



since 1962

2012-2013

termékkatalógus | Magyarország | Ft

 **audio-technica**
always listening



experience more

az elnök üzenete



“ ...Az Audio-Technica mérnökeiket folyamatosan arra biztatjuk, hogy tervezési, termékfejlesztési munkájuk során tartsák evidenciában, hogy a természet törvényei szilárd alapokon állnak és nem lehet őket kiiktatni... ”

Tisztelt európai Vásárlónk!

A 2012-es évben az Audio-Technica alapításának 50. évfordulóját ünnepeljük.

1962-ben apám, Matsushita Hideo a cég első lemezejátszó hangszedője – az AT-1 – bemutatásával elindította az Audio-Technica vállalatot.

Az elmúlt 50 év során a mikrofonok, vezeték nélküli mikrofonrendszerek, fejhallgatók és hangszedők fejlesztésének és gyártásának vezető újtójává fejlődöttünk.

2012 nem csak az 50. évforduló miatt fontos számunkra, hanem, mert egybeesik a Londoni Olimpiai Játékokkal, ahol több mint 2000 mikrofonnal és helyi technikai támogatással fogjuk segíteni a közvetítést.

Ezzel a két nevezetes eseménnyel egyidőben világunk komoly technológiai és pénzügyi kihívásokkal néz szembe, valamint rengeteg emberi tragédiát él meg. 2011-ben Japánban meg kellett küzdenünk a cunami és a fukusimai katasztrófa utóhatásaival – melyek mindegyikünk számára megmutatták, hogy a természet ereje meghalad minden emberalkotta technológiát, emlékeztetve a mérnököket arra, hogy még mindig a természet a fizikai törvények ura.

Az Audio-Technica mérnökeiket folyamatosan arra biztatjuk, hogy tervezési, termékfejlesztési munkájuk során tartsák evidenciában, hogy a természet törvényei szilárd alapokon állnak és nem lehet őket kiiktatni.

Szeretném megragadni ezen jubileumi üzenetem alkalmát arra is, hogy köszönetet mondjak minden európai Audio-Technica felhasználónak márkánkhoz és termékeinkhez való hűségükért.

Az európai gazdaság hatalmas, az európai nemzetek közötti szolidaritás elvéből fakadó kihívással néz szembe. Mi, az Audio-Technica-nál, mind Európában, mind Japánban azon dolgozunk, hogy stabilitást biztosítsunk a drámai árfolyamváltozások közepette.

Ez a mi szerény hozzájárulásunk, hogy jutalmazzuk meglévő Ügyfeleinket – és örömmel invitálunk új Ügyfeleket is, hogy ismerkedjenek meg a termékeinkkel a jövőben.

Mégegyszer köszönöm a hűségüket, és hogy osztoznak velünk az 50. évforduló örömteli ünneplésében.

Szívélyes üdvözlettel

松下和雄

Matsushita **Kazuo**
Elnök
Audio-Technica Corporation

weboldal

www.audio-technica.com



Aktualitások

- Sajtóhírek
- Audio-Technica endorsement
- Új termékek
- Eseménynaptár



Támogatás

- Mikrofonok használata
- Rövid mikrofonkalauz
- Vezetéknélküli tippek
- Vezetéknélküli alapok
- Haladó vezetéknélküli témák



Letöltés

- Európai katalógus 20 nyelven, a teljes választék specifikációival, áraival és képeivel
- Termékfotók 300dpi felbontással
- Termékleírások PDF formátumban specifikációival, letölthető kezelési utasítással, prospektussal stb.
- Legutóbbi Audio-Technica hirdetések PDF formátumban

audio-technica

50 év szenvedélyes fülelés	5-7
Limitált kiadású 50. évfordulós termékek	8-11
Stúdiómikrofonok	13
40-es széria	
20-as széria	
Hangosítási mikrofonok	33
Artist Elite®	
Artist széria	
Többcélú mikrofonok	45
Pro széria	
Midnight Blues®	
ATR széria	
Broadcast & Production	57
Monó és sztereó puskamikrofonok	
Szubminiatúr mikrofonok	
BP896 MicroPoint®	
BP892 MicroSet®	
BP893 MicroEars®	
Szubminiatúr és csiptetős kitzőmikrofonok	
Sztereó, kézi, hattyúnyak	
Headset	
Mikrofonszivacsok	
Installációs célú mikrofonok	79
UniPoint®	
ProPoint®	
Engineered Sound	
Infravörös Konferenciarendszer	97
ATCS-60 széria	
Vezetéknélküli rendszerek	105
Vezetéknélküli fülmonitor (IEM) rendszerek	
1800-as széria	
Artist Elite® 5000a széria	
Artist Elite® 4000a széria	
3000b széria	
2000a széria	
700-as széria	
Wireless Essentials®	
Vezetéknélküli kiegészítők	
Fejhallgatók, elektronikák, kiegészítők	127
Professzionális stúdiófejhallgatók	
Fejhallgatók és Headset-ek	
SmartMixer® automata keverők	
Lemezjátszók, DJ fejhallgatók	
Tápegységek, tápegység modulok, UniTools®, csillapítók	
Mikrofonkengyelek	
Szélvédők	

Sabra-Som rendszerek **143-149**

Univerzális rezgésmentes tartók
mikrofontartók és adapterek
popfilterek, karok & rezgésmentes tartó készletek
univerzális csipesz
surround és decca tree mikrofontartó rendszerek

Kiegészítő kompatibilitási táblázatok **150-153**

Betűrendes terméklista **154-156**

Feltételek, Üzletpolitika és Garancia

tartalomjegyzék



experience **more**



50ÉV SZENVEDÉLYES FÜLELÉS

since 1962

1962-ben alapítónk, Matsushita Hideo egy egyszintes műhelyben indította el a sztereó lemezejátszó hangszedőket gyártó audio-Technica vállalatot. 50 év alatt világcéggé nőttünk, mely öt kontinensen van jelen, három gyára van Japánban, kettő Kínában és egy Tajvanban.



1962-ben alapítónk, Matsushita Hideo elhagyta a tokiói Bridgestone Művészeti Múzeum biztos állását, hogy megnyissa az Audio-Technica egyszintes műhelyét és sztereó lemezejátszó hangszedőket gyártson. Ötven év elteltével a világ audió újítójává váltunk. Japán gyökereinkből kiindulva, Ázsiába, Európába és Amerikába eljutva, minden új termékkel és új országgal többet kínálunk a nevünk szinonimájává vált elismert hangminőségéből és megbízhatóságából.

'62



Aláírás és logó az eredeti Audio-Technica gyárból.



Sztereó hangszedő gyártás.



Az Audio-Technica első termékei, az AT-1 (balra) és az AT-3 (jobbra) sztereó hangszedők.



Matsushita elnök autója az eredeti műhely előtt.

1960's

'63-'64



Megkezdődik az AT-1001 (balra) és az AT-1501 (jobbra) hangkarok forgalmazása.

'65-'69



A korai hirdetés megteremtette „a cég, mely kicsit más” imázst az audio-Technica számára.



1970's

A 70-es években figyelmünket a fejhallgatókra irányítva, hallgatási szenvedélyünk újtó, pedáns tervező és művészi formaalkotó örökséggé fejlődött. Azóta is a világ legjobb személyes hangélményének létrehozásán dolgozunk.

AZ INNOVÁCIÓ ÖRÖKSÉGE

'72



A korai Audio-Technica termékpaleták jelentik a későbbi fejhallgató- és mikrofongyártás építőköveit.

'74 - '75



ATH-705

ATH-701



Az Audio-Technica kifejlesztte és bemutatta az A-700 sorozatú sztereó fejhallgatókat.

'77 - '79



ATH-2

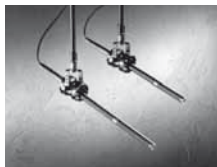


ATH-8

Az ATH-8 és ATH-7 kondenzátor fejhallgatók elnyerik a MITI Good Design díjat.



'81



Bemutattuk az AT815 és AT835 puskamikrofonokat.

'82



Útjára indul a Pro sorozat a PRO4L mikrofonnal.

1980's

Az 1980-as években több új mikrofonosorozatot is bemutattunk, köztük a kompakt UniPoint® mikrofonokat, melyek kis méretükkel és magas hanghűségükkel örökre megváltoztatták az üzleti prezentációk és más installált kommunikációs alkalmazások arculatát.

'84 - '87



Az Audio-Technica bemutatja az UniPoint® sorozatot, az iparág első miniatűr elektret kondenzátor mikrofonosorozatát.

'88



Bemutattuk a TriPoint mikrofont, mely 3 UniPoint kapszulát tartalmaz a broadcast redundancia és megbízhatóság érdekében.



Bemutatkozik az ATM25 lábdob mikrofon.

Az ATM73 fejmikrofon zenészeknek készült, akik szabad kezet igényelnek az előadásaikhoz.

ELISMERT TELJESÍTMÉNY

1990's

'91



Bemutakozik az AT4033. Phil Ramone, a legendás producer részt vesz a fejlesztésben és a hirdetés kampányban is.

'94



Alan Parsons ajánlásával indul útjára az AT4050/CM5.

'96 – '98



Az Atlanti Nyári Játékok közvetítése több mint 1500 Audio-Technica mikrofont alkalmaz.



Az Audio-Technica bemutatja az AT4060 csöves mikrofont.

'99



Bemutatásra kerül a forradalmi AT895, DSP-kontrollált, ötkapszulás, adaptív irányíthatóságú mikrofon.

2000's

'02



Az A-T bemutatja az Artist Elite® 5000-es szériájú csúcskategóriás vezeték nélküli rendszerét.

'05



Az A-T kifejleszti az UniGuard® – 13 különböző Audio-Technica szabadalomra épülő – RFI védelmi rendszert az UniPoint® és Engineered Sound® mikrofonok számára.



'07



Megjelenik az elismert QuietPoint® zajkijelő fejhallgatóválaszték első modellje.

'08 – '09



Az A-T bemutatja első ribbon mikrofonjait, az AT4080-at és az AT4081-et.

Évezredünk első évtizedében kifejlesztettük korszerű vezeték-nélküli mikrofonrendszerünket, kiváló hangminőséget és elismert teljesítményt nyújtva művészeknek, előadóknak és műsorszolgáltatóknak szerte a világon.



LIMITÁLT KIADÁSÚ 50. ÉVFORDULÓS TERMÉKEK

Limitált kiadású mikrofonokkal és fejhallgatókkal
ünnepeljük az Audio-Technica 50. születésnapját.



since 1962



50. évfordulós limitált kiadású mikrofonok (PC345-MC210)

AT4050 URUSHI LIMITÁLT KIADÁS

450 000 Ft Multikarakterisztikás kondenzátor mikrofon

A legfinomabb minőségű lakkfestés. Összesen 400 darab készült.

Ez a speciális, 50. Évfordulós **AT4050 URUSHI** modell tradicionális japán urushi lakkozással készül, kézzel festett juharlevél motívumokkal, gravírozott gyári számmal és gyönyörű fadobozzal. Három kapcsolható karakterisztikájával az Audio-Technica **AT4050 URUSHI** kiváló tulajdonságok figyelemreméltó kombinációját valósítja meg: nagy hangnyomástűrés transzparens és levegős középmagassakkal és gazdag mélytartománnyal.

AT4050/LE LIMITÁLT KIADÁS

260 000 Ft Multikarakterisztikás kondenzátor mikrofon

50. Születésnapja alkalmából az Audio-Technica bemutatja az **AT4050/LE** jubileumi limitált kiadású mikrofont ezüst színben és kék díszítéssel. Minden **AT4050/LE** egyedi, gravírozott sorozatszámot kapott. A limitált kiadású mikrofon gyönyörű fadobozban érkezik.

Három kapcsolható karakterisztikájával a limitált kiadású Audio-Technica **AT4050/LE** kiváló tulajdonságok figyelemreméltó kombinációját valósítja meg: nagy hangnyomástűrés transzparens és levegős középmagassakkal és gazdag mélytartománnyal. Elegáns ezüst színével és kék díszítésével, egyedi, gravírozott gyári számával az 50. Évfordulós **AT4050/LE** ideális mind stúdiómunkára, mind élő hangosításra. A limitált kiadású mikrofon gyönyörű fadobozban érkezik.

Specifikáció	AT4050 URUSHI / AT4050/LE
Kapszula:	Külső polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika:	Kardioid, Gömb, Nyolcas
Frekvencia átvitel:	20 ~ 18 000 Hz
Nyílthurkú érzékenység:	-36 dB (15.8 mV), ref. 1V, 1 Pa
Impedancia:	100 Ohm
Maximális hangnyomás:	149 dB SPL, (1 kHz, 1% T.H.D.); 159 dB SPL a 10 dB csillapítással (névleges)
Jel/zaj viszony:	77 dB (1 kHz-en)
Dinamik tartomány (tipikus):	132 dB (1 kHz-en)
Kapcsolók:	Iránykarakterisztika választó; Egyenletes, mélyvágó; 10 dB csillapító (névleges)
Zaj:	17 dB (A-súlyozott)
Mélyvágó szűrő:	80 Hz, 12 dB/oktáv
Fantomtáp szükséglet:	48V DC, 4.2 mA tipikus
Tömeg:	510 g
Méret:	188.0 mm hossz, 53.4 mm maximális testátmérő
Kimeneti csatlakozó:	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok:	AT8449 mikrofonkosár 5/8" menetes állványokhoz; porvédő; fadoboz

*1 Pascal = 94 dB SPL



AT4050URUSHI



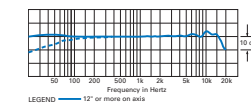
AT4050/LE

limited edition

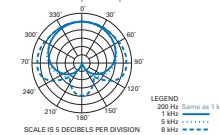


since 1962

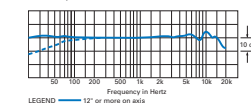
cardioid frequency response:
20–18,000 Hz



cardioid polar pattern



omni frequency response:
20–18,000 Hz



omni polar pattern

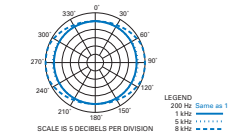


figure-of-eight frequency response:
20–18,000 Hz

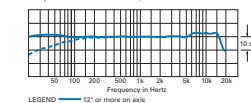
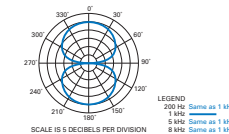


figure-of-eight polar pattern



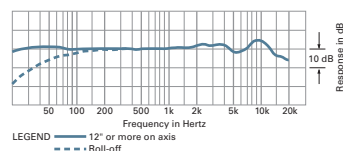
cardioid
omni
figure-of-eight





since 1962

frequency response: 20–20,000 Hz



cardioid

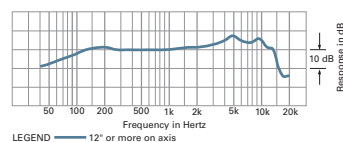


AE5400/LE



AE6100/LE

frequency response: 60–15,000 Hz



hypercardioid



50. évfordulós limitált kiadású mikrofonok (PC345-MC210)

AE5400/LE LIMITÁLT KIADÁS

139 000 Ft Kardioid kondenzátor kézimikrofon

A csúcscategóriás vokálmikrofon, az Artist Elite **AE5400/LE** kardioid kondenzátor kézimikrofon a legigényesebb felhasználók által megkövetelt hanghűséget biztosítja. Kiváló hangzása mellett e valódi kondenzátor mikrofon rezgéscsillapítása is kiemelkedő, az alacsony kézzaj és a csendes működés érdekében. Az **AT4050** stúdiómikrofonnal azonos nagymembrános kondenzátor kapszulája pontos és természetes átvitelt biztosít. Nagy hangnyomást kezel és kitűnő védelmet nyújt a torlóhangok ellen, a magasfrekvenciás tisztaság megtartása mellett.

AE6100/LE LIMITÁLT KIADÁS

75 000 Ft Hiperkardioid dinamikus kézimikrofon

Az Artist Elite **AE6100/LE** tiszta artikulációt, gyors tranzienseket, könnyen érvényesülő, asszertív hangzást és nagy kimeneti szintet biztosít a kompromisszumot nem ismerő énekesek számára. Szűk, hiperkardioid iránykarakteristikájával a mikrofon nem hajlamos a gerjedésre, kiváló rezgéscsillapítása pedig alacsony kézzajt eredményez. A torlóhangok elleni védelemről a külső edzett acél kosáron belüli finom szövésű fémosár és egy nyíltcellás szivacsréteg gondoskodik. A kapszulán egy további szivacsorong képezi a pop-védelem utolsó rétegét.

Specifikáció	AE5400/LE	AE6100/LE
Kapszula:	Külsőleg polarizált kondenzátor	Dinamikus
Íránykarakterisztika:	Kardioid	Hiperkardioid
Frekvencia átvitel:	20 ~ 20 000 Hz	60 ~ 15 000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő:	80 Hz, 12 dB/oktáv	-
Érzékenység:	-40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa	-55 dB (1.7 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia:	150 Ohm	250 Ohm
Maximális hangnyomás:	147 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 157 dB SPL a 10 dB csillapítással (névleges)	
Dinamikatartomány (tipikus):	133 dB, 1 kHz	
Jel-zaj viszony:	80 dB, 1 kHz	
Fantomtáp szükséglet:	11-52V DC, 4 mA tipikus	
Kapcsolók:	Egyenletes, mélyvágó; 10 dB PAD (névleges)	
Tömeg:	330 g	310 g
Méret:	179.0 mm hossz, 50.0 mm átmérő	177.0 mm hossz, 48.0 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó:	Beépített 3-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok:	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel 5/8" menetes állványokhoz; 5/8" - 3/8" menetes adapter; puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel 5/8" menetes állványokhoz; 5/8" - 3/8" menetes adapter; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

50. évfordulós limitált kiadású mikrofonok (PC345-MC210)

ATH-M50s/LE LIMITÁLT KIADÁS

53 900 Ft Professzionális stúdiómonitor fejhallgató (egyenes kábellel)

Az **ATH-M50s/LE** professzionális stúdiómonitor fejhallgatóval az Audio-Technica kivételesen pontos frekvencia átvitelt és hosszan tartó kényelmes viseletet ért el. A professzionális monitorozáshoz és keveréshez kifejlesztett fejhallgató hatékony összecusukható mechanikával rendelkezik a helytakarékos szállítás és tárolás érdekében. A fület körülölelő, cirkumaurális fülpárnák a kiváló izoláció mellett luxus kényelmet is biztosítanak. A kagylók 180°-ban elfordíthatók az egyfüles monitorozás megkönnyítése érdekében. A bal kagylóból kiinduló egyenes kábel 3.5mm-es jack dugóval és csavaros rögzítésű 6.3mm-es adapterrel van ellátva.

Az Audio-Technica kifinomult meghajtó technológiája és minőségi komponensei kivételes terhelhetőséget és nagyon magas hangnyomást eredményeznek, a hangzás tisztaságának a pontos és bőséges basszusoktól a kristálytisztá magashangokig terjedő, teljes frekvenciasávban való megtartása mellett. Az **ATH-M50s/LE** nagyméretű meghajtói neodímium mágnesekkel vannak szerelve az ultrahatékony jelátalakítás érdekében.

ATH-PRO700MK2ANV LIMITÁLT KIADÁS

99 900 Ft Professzionális DJ Monitor Fejhallgató

Az **ATH-PRO700MK2ANV** DJ fejhallgató azt a kiváló minőséget testesíti meg, ami az elmúlt 50 év során megannyi iparági elismerést szerzett Audio-Technica márkának.

A fejhallgató új, kifejezetten ehhez a modellhez fejlesztett 53mm-es meghajtókkal van ellátva a határozott basszus, tiszta közép és nyitott, jól definiált magas tartomány érdekében. Könnyű konstrukciója maximális kényelmet biztosít hosszúidejű használat mellett is, 50°/90°-ban elfordítható kagylói pedig mindenféle monitorozási feladathoz remekül illeszkednek.

Az **ATH-PRO700MK2ANV** matt fekete színben és elegáns arany díszítéssel készül, és két – egy egyenes és egy spirális – kábellel szállítjuk, így a tulajdonosa mindig az alkalmazásnak megfelelő kábellel használhatja.

Minden **ATH-PRO700MK2ANV** modellhez egy oklevelet mellékelünk, amelyet elnökünk, Kazuo Matsushita látott el kézjegyével.

Specifikáció	ATH-M50s/LE	ATH-PRO700MK2ANV
Típus:	Zárt dinamikus	Zárt dinamikus
Meghajtó átmérő:	45 mm	53 mm
Mágnes:	Neodímium	Neodímium
Tekercs:	CCAW (Rézborítású alumíniumhuzal)	-
Frekvencia átvitel:	15 ~ 28 000 Hz	5 ~ 35 000 Hz
Maximális teljesítmény:	1 600 mW 1 kHz-en	3 500 mW
Érzékenység:	99 dB/mW	106 dB/mW
Impedancia:	38 Ohm	38 Ohm
Tömeg:	284 g kábel és csatlakozó nélkül	305 g
Kábel:	3.5 m, OFC litze huzal	1.2m spirális kábel (max. 3.0 m) és 1.2 m egyenes kábel
Csatlakozó:	3.5 mm-es aranyozott sztereó jack törésgátlóval és csavaros rögzítésű 6.3 mm-es adapter	Ø 6.3 mm / Ø 3.5 mm aranyozott sztereó jack
Mellékelt tartozék:	Puha védőtasak	6.3 mm-es adapter, védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

limited edition



since 1962



ATH-M50s/LE



ATH-PRO700MK2ANV

stúdiómikrofonok



AT4080 | bidirekcionális aktív ribbon mikrofon



még több élmény: 40-es szériás mikrofonok

Kimagasló teljesítménye, magasfokú megbízhatósága és konzisztens minősége révén a 40-es kondenzátor mikrofon széria számtalan díjnyertes producer, hangmérnök és zenész első számú választása.

Bárhová is viszi a zene iránti szenvedély, tapasztalja meg az ihletett hangzás élményét.

14-23. oldal

*Az élettartamgarancia a termék szervizelhetőségi idejére érvényes, melyet 15 évben határozunk meg; és csak a mikrofon eredeti vásárlója számára, aki a garanciaregisztrációs ívet kitölti a www.audio-technica.com/warranty oldalon a vásárlást követő 30 napon belül.

20-as szériás mikrofonok

Két mikrofonnal bővült a sorozat: az **AT2022** egy X/Y sztereó mikrofon, az **AT2031** pedig egy kismembrános stúdiómikrofon, mely ideális választás húros hangszerekhez.

24-29 oldal

alkalmazási útmutató

30. oldal

40 series



AT4080

40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

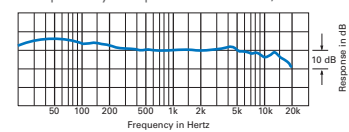
A forradalmi **AT4080**-nal az Audio-Technica sikeresen eléri a kívánt ribbon hangzást, miközben megoldja a ribbon mikrofonok hagyományos problémáit, a törékenységet és az alacsony kimeneti szintet. A klasszikus ribbon mikrofonok meleg, sima hangzását adó, kézi gyártású AT4080 aktív ribbon mikrofon robusztus felépítése a hosszan tartó, megbízható teljesítményt biztosítja, míg nagy kimeneti jelszintje a mikrofon előerősítővel való maximális kompatibilitást kínálja. A felvételi stúdiókban és az élő hangosításban is otthonos mikrofon az Audio-Technica által kifejlesztett **MicroLinear™** ribbon nyomatot tartalmazza, ami megvédi a duál ribbont az oldalirányú meghajlástól és torzítástól. 18 bejegyzett szabadalmával az Audio-Technica innovatív ribbon átalakítója nagy előrelépést jelent a ribbon mikrofonok evolúciójában. Fedezze fel a különbséget!

AT4080

316 000 Ft Bidirekcionális aktív ribbon mikrofon

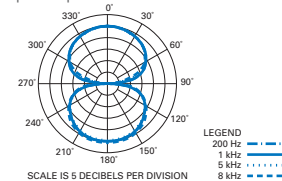


frequency response: 20–18,000 Hz



LEGEND — 12" or more on axis

polar pattern



SCALE IS 6 DECIBELS PER DIVISION



Mellékelt tartozékok

AT8449/SV rugalmas tartó; 5/8"-3/8" menetes közcsavar; porvédő sapka; védő-tároló doboz

Specifikáció	AT4080
Kapszula	Ribbon
Iránykarakterisztika	Nyolcas
Frekvencia átvitel	20-18,000 Hz
Érzékenység	-39 dB (11.2 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia	100 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	150 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Zaj	22 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	128 dB, 1 kHz
Jel/Zaj viszony	72 dB (1 kHz, 1 Pa)
Fantomáplálás szükséglet	48V DC, 3.0 mA tipikus
Tömeg	474 g
Méret	hosszúság 177.5 mm, maximális testátmérő 53.4 mm
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8449/SV rugalmas tartó; 5/8"-3/8" menetes közcsavar; porvédő sapka; védő-tároló doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL

40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

A klasszikus ribbon mikrofonok meleg, sima hangzását adó, kézi gyártású **AT4081** aktív ribbon mikrofon robusztus felépítése a hosszan tartó, megbízható teljesítményt biztosítja, míg nagy kimeneti jelszintje a mikrofon előerősítővel való maximális kompatibilitást kínálja. Kisméretű „szivar” formájával ez a mikrofon kiválóan használható hangszerek széles köréhez (fúvósok, vonósok, dob overhead, zenekarok stb.) és gitárládákhoz, mind stúdiókban, mind élő hangosításban. A felvételi stúdiókban és az élő hangosításban is otthonos mikrofon az Audio-Technica által kifejlesztett **MicroLinear™** ribbon nyomatot tartalmazza, ami megvédi a duál ribbont az oldalirányú meghajlástól és torzítástól. 18 bejegyzett szabadalmával az Audio-Technica innovatív ribbon átalakítója nagy előrelépést jelent a ribbon mikrofonok evolúciójában. Fedezze fel a különbséget!

AT4081

245 400 Ft Bidirekcionális aktív ribbon hangszermikrofon



Specifikáció	AT4081
Kapszula	Ribbon
Íránykarakterisztika	Nyolcas
Frekvencia átvitel	30-18,000 Hz
Érzékenység	-42 dB (7.9 mV), ref. 1V, 1 Pa
Impedancia	100 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	150 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Zaj	25 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	125 dB, 1 kHz
Jel/Zaj viszony	69 dB (1 kHz, 1 Pa)
Fantomáplálás szükséglet	48V DC, 3.0 mA tipikus
Tömeg	152 g
Méret	hosszúság 155.0 mm, átmérő 21.0 mm
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8471 izolációs kengyel; 5/8"-3/8" menetes közcsavar; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL

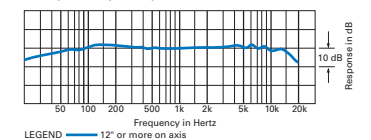
40 series



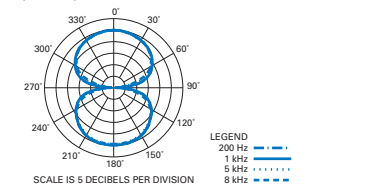
Mellékelt tartozékok

AT8471 izolációs kengyel; 5/8"-3/8" menetes közcsavar; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz

frequency response: 30–18,000 Hz

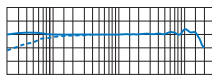


polar pattern

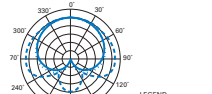


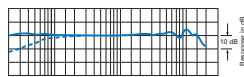
40 series


AT4050SM

 cardioid frequency response:
20–18,000 Hz

 LEGEND — 12° or more on axis
- - - Roll-off

cardioid polar pattern


 LEGEND 200 Hz Same as 1 kHz
1 kHz Same as 1 kHz
5 kHz Same as 1 kHz
8 kHz Same as 1 kHz
SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

 omni frequency response:
20–18,000 Hz

 LEGEND — 12° or more on axis
- - - Roll-off

omni polar pattern

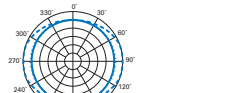

 LEGEND 200 Hz Same as 1 kHz
1 kHz Same as 1 kHz
5 kHz Same as 1 kHz
8 kHz Same as 1 kHz
SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

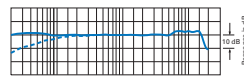
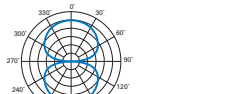
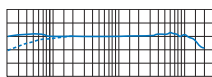
 figure-of-eight frequency
response: 20–18,000 Hz

 LEGEND — 12° or more on axis
- - - Roll-off

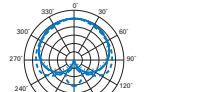
figure-of-eight polar pattern

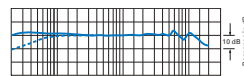

 LEGEND 200 Hz Same as 1 kHz
1 kHz Same as 1 kHz
5 kHz Same as 1 kHz
8 kHz Same as 1 kHz
SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

AT4047SVSM

 cardioid frequency response:
20–18,000 Hz

 LEGEND — 12° or more on axis
- - - Roll-off

cardioid polar pattern


 LEGEND 200 Hz Same as 1 kHz
1 kHz Same as 1 kHz
5 kHz Same as 1 kHz
8 kHz Same as 1 kHz
SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

 omni frequency response:
20–18,000 Hz

 LEGEND — 12° or more on axis
- - - Roll-off

omni polar pattern

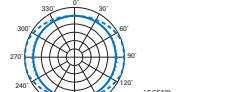

 LEGEND 200 Hz Same as 1 kHz
1 kHz Same as 1 kHz
5 kHz Same as 1 kHz
8 kHz Same as 1 kHz
SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

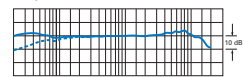
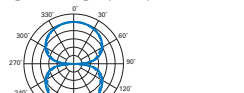
 figure-of-eight frequency
response: 20–18,000 Hz

 LEGEND — 12° or more on axis
- - - Roll-off

figure-of-eight polar pattern


 LEGEND 200 Hz Same as 1 kHz
1 kHz Same as 1 kHz
5 kHz Same as 1 kHz
8 kHz Same as 1 kHz
SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

Az **AT4050** a gazdag mélyekkel kiegészített transzparens és levegős felső/közép tartomány és a nagy hangnyomású alkalmazások terén nyújtott kiváló teljesítmény figyelemreméltó kombinációját testesíti meg. Számos legendás stúdió hangmérnök egyetért abban, hogy az AT4050 az ideális mikrofon vokálra, zongorára, vonósokra, dobszetre, gitárerősítőre, zenekarra – és még számos feladatra. A külsőleg polarizált, valódi kondenzátor kapszula két bejárattal, arannyal gőzölt nagy membránt tartalmaz; amivel kiváló és konzisztens minőséget nyújt mindhárom kapcsolható iránykarakterisztikájában (kardioid, gömb, nyolcas).

AT4050SM

245000Ft Multikarakterisztikás kondenzátor mikrofon AT8449 rugalmas tartóval

AT4050SC

260000Ft Multikarakterisztikás kondenzátor mikrofon AT8430 csillapított kengyellel



A precíziós megmunkálású nagy membrán meleg, vintage-típusú hangkaraktert nyújt, ami emlékeztet a korai FET-es stúdiómikrofonok hangzására. A duplamembrános kapszula precíz iránykarakterisztikát biztosít a teljes frekvenciatartományban. A széles dinamik tartomány, nagy hangnyomástűrés és kivételesen alacsony saját zaj kombinációja olyan sokoldalú eszközt eredményez, mely bármely digitális felvételi környezetben vagy kritikus broadcast/hangosítási alkalmazásban kitűnően helytáll.

AT4047SVSM

245000Ft Kardioid kondenzátor mikrofon AT8449SV rugalmas tartóval

AT4047SVSC

262800Ft Kardioid kondenzátor mikrofon AT8430 csillapított kengyellel

Specifikáció	AT4050SM és AT4050SC	AT4047SVSM és AT4047SVSC
Kapszula	Külsőleg polarizált kondenzátor	Külsőleg polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid, gömb, nyolcas	Kardioid
Frekvencia átvitel	20-18,000 Hz	20-18,000 Hz
Érzékenység	-36 dB (15.8 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-35 dB (17.7 mV) ± 2 dB ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	100 Ω	250 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	149 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 159 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)	149 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 159 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)
Jel/zaj viszony	77 dB (1 kHz, 1 Pa*)	85 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Dinamik tartomány	132 dB	140 dB
Zaj	17 dB SPL	9 dB SPL
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Tápfeszültség szükséglet	48V DC, 4.2 mA	48V DC, 3.0 mA
Tömeg (tartozékok nélkül)	510 g	410 g
Méret	hosszúság 188 mm, átmérő 53.4 mm	hosszúság 170 mm, átmérő 53.4 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	Védő-tároló doboz; AT8449 rugalmas tartó (AT4050SM); AT8430 csillapított kengyel (AT4050SC)	Védő-tároló doboz; AT8449SV rugalmas tartó (AT4047SVSM); vagy AT8430 csillapított kengyel (AT4047SVSC)

*1 Pascal = 94 dB SPL

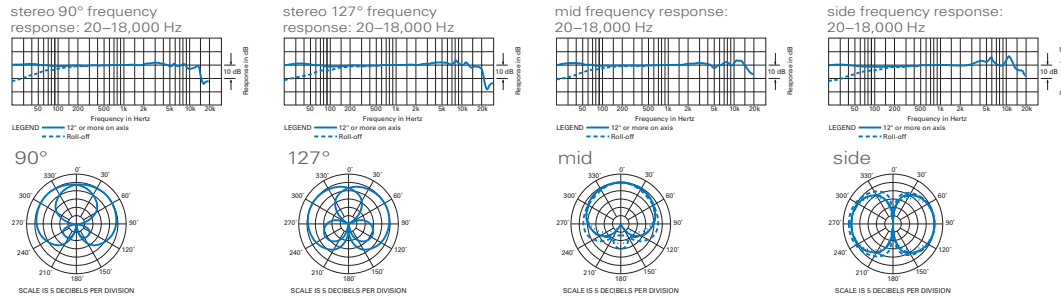
40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

40 series

Az élő hangtér realizmusát kínáló **AT4050ST** egy merőleges tengelyű kondenzátor mikrofon egy kardioid és egy nyolcas kapszulával, M-S elrendezésben. Ez az innovatív sztereó kondenzátor mikrofon figyelemre méltó flexibilitásával lehetővé teszi a felvételkedészítő hangmérnök számára, hogy a mikrofon bal-jobb sztereó kimenetét rögzítse, vagy külön vegye fel a 'Mid' és 'Side' jeleket a későbbi manipuláció céljából. A mikrofon duplamembrános kapszulái precíz iránykarakterisztikát biztosítanak a teljes frekvenciasávban. Transzformátor nélküli kimenete kiküszöböli a mélyfrekvenciás torzításokat.

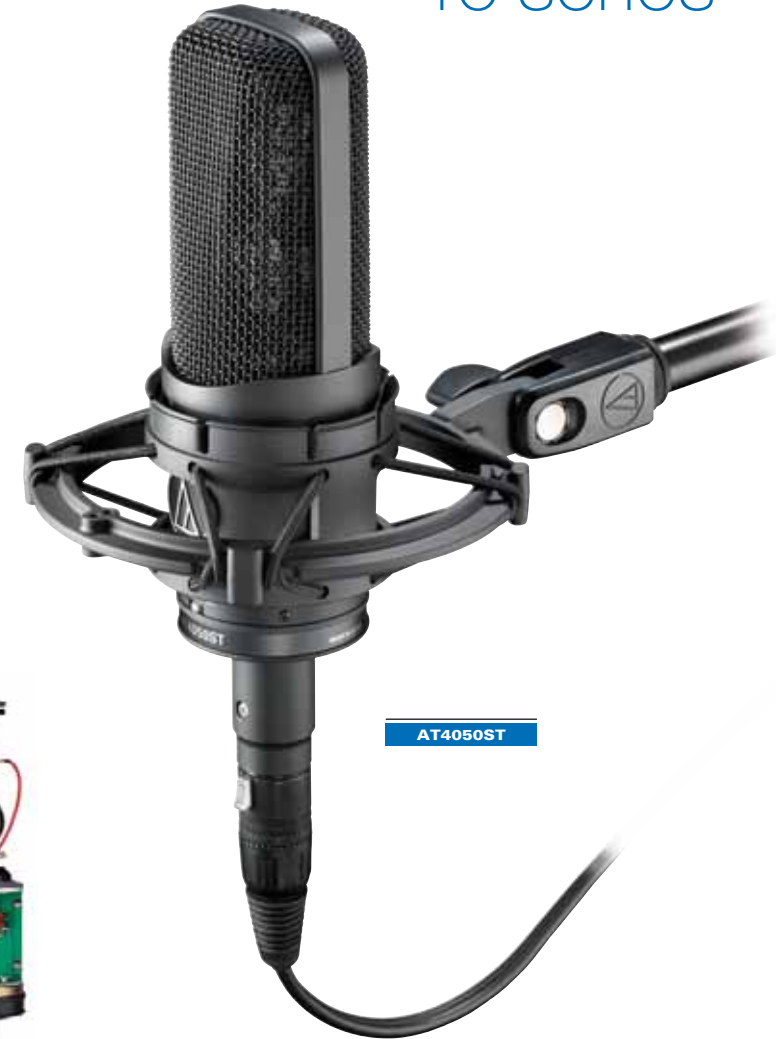
AT4050ST

420 000 Ft Sztereó kondenzátor mikrofon AT8449 rugalmas tartóval



Specifikáció	AT4050ST
Kapszula	Külsőleg polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztikák	Kardioid és Nyolcas
Frekvencia átvitel	20-18,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	Sztereó 90°: -42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa Sztereó 127°: -41 dB (8.9 mV) ref. 1V, 1 Pa Mid: -36 dB (15.8 mV) ref. 1V, 1 Pa Side: -36 dB (15.8 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia	50 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	Mid és Side: 149 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%); 159 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)
Zaj	Sztereó 90°: 25 dB SPL Sztereó 127°: 16 dB SPL Mid: 15 dB SPL Side: 17 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	Mid: 134 dB, 1 kHz Side: 132 dB, 1 kHz
Jel/Zaj viszony	Sztereó 90°: 69 dB (1 kHz, 1 Pa) Sztereó 127°: 78 dB (1 kHz, 1 Pa) Mid: 79 dB (1 kHz, 1 Pa) Side: 77 dB (1 kHz, 1 Pa)
Fantomtáplálás szükséglet	48V DC, 6.4 mA tipikusan (a két csatorna összesen)
Kapcsolók	90°, 127°, M-S; Egyenletes, mélyvágás; 10 dB csillapítás (névleges)
Tömeg	517 g
Méret	hosszúság 193.0 mm, átmérő 53.4 mm
Kimeneti csatlakozó	Beépített 5-pólusú XLRM
Kábel	5.0 m hosszú, 8-eres, árnyékolt, PVC-köpenyes sztereó kábel 5-pólusú XLRF csatlakozóval a mikrofon felől és két 3-pólusú XLRM csatlakozóval a kimeneten
Mellékelt tartozékok	AT8449 rugalmas tartó; 5/8" – 3/8" szűkítő; porvédő sapka; védő-tároló doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL



AT4050ST



Mellékelt tartozékok

AT8449 rugalmas tartó; 5/8" – 3/8" szűkítő; porvédő sapka; védő-tároló doboz

40 series

40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

Az Audio-Technica **AT4047MP** a 'vintage' hangzást multikarakterisztikával, azaz kapcsolható gömb, kardioid és nyolcas iránykarakterisztikával párosítja. Transzformátoros kimenete és speciálisan hangolt kapszulája a korai FET-es mikrofonokat idézi. Széles dinamikatartományával, hihetetlenül alacsony saját zajával és magas hangnyomástűrésével ez a mikrofon kitűnik ének, vonósok, akusztikus gitár, hangszercsoportok, vokál csoportok mikrofonozásában.

AT4047MP

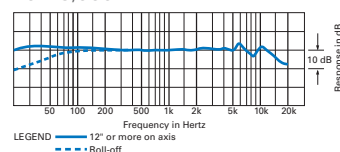
280 000 Ft Multikarakterisztikás kondenzátor mikrofon - Vintage hangzás



AT4047MP



omni frequency response:
20–18,000 Hz



cardioid frequency response:
20–18,000 Hz

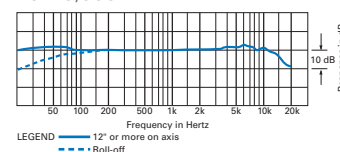
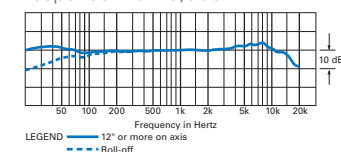
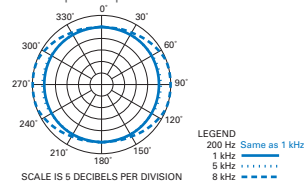


figure-of-eight frequency response:
20–18,000 Hz



omni polar pattern



cardioid polar pattern

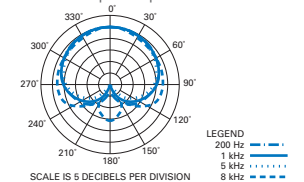
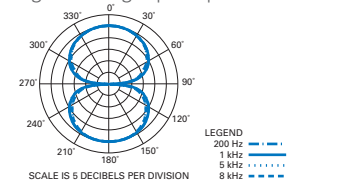


figure-of-eight polar pattern



Mellékelt tartozékok

AT8449/SV rugalmas tartó; porvédő sapka; védő-tároló doboz

Specifikáció

	AT4047MP
Kapszula	Külsőleg polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztikák	Kardioid, Gömb, Nyolcas
Frekvencia átvitel	20-18,000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	-42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia	100 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	155 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%); 165 dB SPL 10 dB csillapítással (névleges)
Zaj	14 dB
Dinamikatartomány (tipikus)	141 dB, 1 kHz
Jel/Zaj viszony	80 dB (1 kHz, 1 Pa)
Fantomáplálás szükséglet	48V DC, 3.4 mA tipikus
Kapcsolók	Karakterisztika választás; Egyenletes, mélyvágó; 10 dB csillapítás (névleges)
Tömeg	524 g
Méret	hosszúság 188.0 mm, átmérő 53.4 mm
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8449/SV rugalmas tartó; porvédő sapka; védő-tároló doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL

40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

Az **AT4033a** alacsony zajú, szimmetrikus, transzformátor nélküli áramköre kiváló tranziens átvitelt és tiszta kimeneti jelet szolgáltat még nagy hangnyomású körülmények között is. A vokáloktól a dob overhead-ig, fafúvós szekcióktól a gitárerősítőig és beszédcélú rádióstúdióig, az **AT4033a** professzionális megoldást kínál – ugyanúgy használható színpadon és broadcast alkalmazásban, mint a felvételi stúdióban.

AT4033aSM

150 000 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon rugalmas tartóval



A technikai precízitás és a művészi inspiráció házasságából származó **AT4040** az egyenletes, természetes hangkarakterisztika elérésére speciálisan fejlesztett nagy membránnal rendelkezik. Multifunkciós eszközként, a külsőleg polarizált valódi kondenzátor mikrofon egyedülállóan alacsony zajt, széles dinamikatartományt biztosít.

Az **AT4040** alacsony zajú, szimmetrikus, transzformátor nélküli áramköre kiváló tranziens átvitelt és tiszta kimeneti jelet szolgáltat még nagy hangnyomású körülmények között is. Az AT4040 mentes a hagyományos, transzformátoros kimenetű mikrofonokra jellemző torzításoktól.

AT4040

160 000 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon rugalmas tartóval

AT4040SC

182 000 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon csillapított kengyellel

Specifikáció	AT4033aSM	AT4040 és AT4040SC
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Külsőleg polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardiod	Kardiod
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	20-20,000 Hz
Érzékenység	-32 dB (25.1 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-32 dB (25.1 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	100 Ω	100 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	145 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 155 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)	145 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 155 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)
Jel/zaj viszony	77 dB (1 kHz, 1 Pa*)	82 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Dinamikatartomány	128 dB	133 dB
Zaj	17 dB SPL	12 dB SPL
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Fantom táplálás szükséglet	48V DC, 3.2 mA	48V DC, 4.2 mA
Tömeg (tartozékok nélkül)	380 g	360 g
Méret	hosszúság 170 mm - átmérő 53.4 mm	hosszúság 170 mm - átmérő 53.4 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	Védő-tároló doboz AT8449 rugalmas tartó	Védő-tároló doboz AT8449 rugalmas tartó (AT4040) AT8430 csillapított kengyel (AT4040SC)

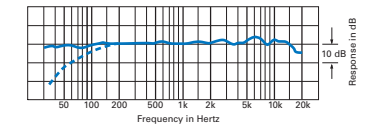
*1 Pascal = 94 dB SPL

40 series

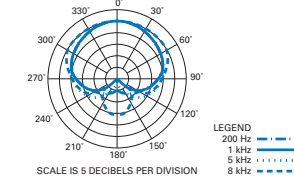


AT4033aSM

frequency response: 30–20,000 Hz



polar pattern



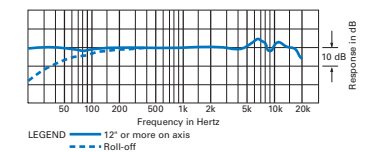
Mellékelt tartozékok

Védő-tároló doboz; AT8449 rugalmas tartó

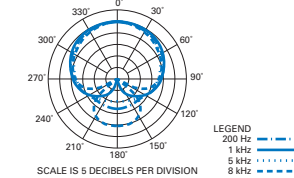


AT4040

frequency response: 20–20,000 Hz



polar pattern



Mellékelt tartozékok

Védő-tároló doboz; AT8449 rugalmas tartó;
AT8430 csillapított kengyel

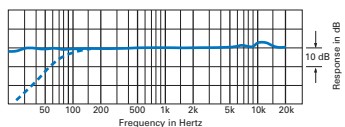
40 series

40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

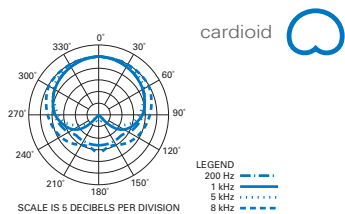


AT4041

frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
- - - Roll-off



cardioid



Mellékelt tartozékok

Védő-tároló doboz; AT8405a bepattanó mikrofonkengyel, mikrofonszivacs



Specifikáció

AT4041

Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardioid
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz
Érzékenység	-36 dB (15.8 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	100 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	145 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Jel/zaj viszony	70 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Dinamikatartomány	121 dB
Zaj	24 dB SPL
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv
Fantomtáplálás szükséglet	48VDC, 3.2 mA
Tömeg (tartozékok nélkül)	120 g
Méret	Hosszúság 159.5 mm; átmérő 21 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	Védő-tároló doboz; AT8405a bepattanó mikrofonkengyel, mikrofonszivacs

*1 Pascal = 94 dB SPL

40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

Az **AT4021** kiterjesztett, lineáris frekvenciaátvitelt, nagy hangnyomástűrést és széles dinamikatartományt kínál. Alacsony saját zajával tökéletesen illeszkedik a legfinomabb digitális felvevőberendezésekhez. Kis tömegű membránja kitűnő tranziensátvitelt biztosít és csökkenti a mechanikai zajok átvitelét.

AT4021

109 900 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon

- Kimagasló teljesítmény és masszív konstrukció, ideális a kritikus stúdió és élő alkalmazásokhoz
- Nagy hangnyomástűrés és széles dinamikatartomány
- Kiterjesztett, lineáris frekvencia átvitel
- Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD
- Erőteljes csillapítás hátulról – kardioid karakterisztikája növeli a mikrofonozott hangforrás izolációját
- Alacsony saját zaj – tökéletesen illeszkedik a digitális felvevőberendezésekhez
- Kivételes mélyfrekvenciás átvitel
- Kis tömegű membrán a kitűnő tranziensátvitel érdekében

A kisméretű **AT4022** remekül használható zongorához, akusztikus gitárhoz és más akusztikus hangszerekhez. Amellett, hogy kiterjesztett, lineáris frekvencia átvitelét és széles dinamikatartományt kínál, a nagy hangnyomást is könnyedén kezeli. Kis tömegű membránja kitűnő tranziensátvitelt biztosít és csökkenti a mechanikai zajok átvitelét.

AT4022

119 900 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon

- Kimagasló teljesítmény és masszív konstrukció, ideális a kritikus stúdió és élő alkalmazásokhoz
- Nagy hangnyomástűrés és széles dinamikatartomány
- Kiterjesztett, lineáris frekvencia átvitel
- Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD
- Gömbkarakterisztikája által maximálisan átadja a hangtér érzetét
- Alacsony saját zaj – tökéletesen illeszkedik a digitális felvevőberendezésekhez
- Kivételes mélyfrekvenciás átvitel
- Kis tömegű membrán a kitűnő tranziensátvitel érdekében

Specifikáció	AT4021	AT4022
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardioid	Gömb
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz	20-20,000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	250 Ω	250 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	146 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 156 dB SPL 10 dB csillapítással	146 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 156 dB SPL 10 dB csillapítással
Zaj	14 dB SPL	13 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	132 dB, 1 kHz	133 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	80 dB, 1 kHz, 1 Pa*	81 dB, 1 kHz, 1 Pa*
Fantomtáp szükséglet	48V DC, 3.0 mA tipikus	48V DC, 3.0 mA tipikus
Kapcsolók	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD
Tömeg	119 g	124 g
Méret	144.0 mm hossz, 21.0 mm átmérő	144.0 mm hossz, 21.0 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz	AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz

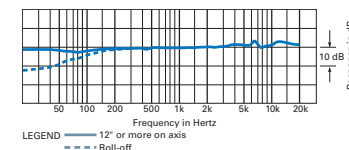
*1 Pascal = 94 dB SPL

40 series

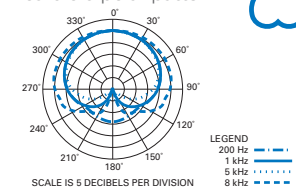


AT4021

frequency response: 20–20,000 Hz



cardioid polar pattern



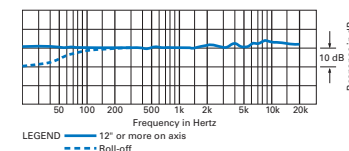
Mellékelt tartozékok

AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz

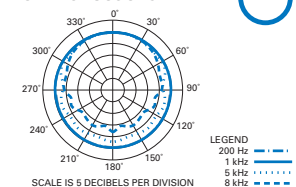


AT4022

frequency response: 20–20,000 Hz



omnidirectional



40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

Ezek a sokoldalú moduláris mikrofonok megbízhatóan helytállnak a professzionális mikrofonozási alkalmazások széles skáláján. A nagy hangnyomáson is tiszta jelet szolgáltató közvetlen csatolású szimmetrikus kimenet teljességgel mentes a konvencionális transzformátoros kimenetre jellemző torzításoktól.

Kiváló transziens átvitelük hozzájárul nyílt, transzparens hangvisszaadásukhoz még a legnehezebben mikrofonozható hangszerek esetén is. A mikrofonok megfelelnek az RoHS-nek – mentesek minden veszélyes anyagtól, melyet az EU direktíva meghatároz.

A mikrofonok moduláris rendszerűek, összetevőik: **AT4900b-48** mikrofontest, mely a mikrofon elektronikáját tartalmazza, valamint a megfelelő kondenzátor mikrofonfej (**AT4049b-EL** gömbkarakterisztikás, **AT4051b-EL** kardioid, vagy **AT4053b-EL** hiperkardioid kapszulával).

A mikrofonfejek cserélhetők és külön is megvásárolhatók.

- Speciálisan a legkritikusabb hangfelvételi, broadcast és hangosítási igényekre fejlesztve
- Közvetlen csatolású szimmetrikus kimenet – tiszta jel nagy hangnyomáson is
- A transzformátor nélküli áramkör mentes a mélyfrekvenciás torzítástól és könnyedén leköveti a nagysebességű transzienseket
- Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD
- Masszív, esztergált sárgaréz mikrofonház
- Csúcsmínőségű tervezés és gyártási technika biztosítja, hogy a termék megfeleljen az A-T szigorú megbízhatósági és konzisztencia szabványainak



MIKROFON KOMPONENSEK

AT4900B-48

106 300 Ft Elektronika / mikrofontest

AT4049B-EL

70 800 Ft Gömbkarakterisztikás mikrofonfej

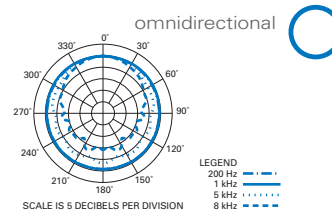
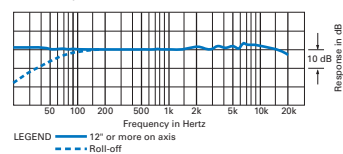
AT4051B-EL

70 800 Ft Kardioid mikrofonfej

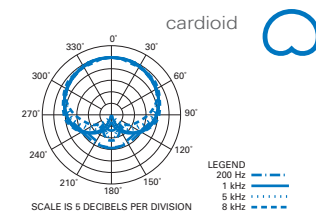
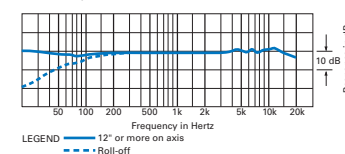
AT4053B-EL

70 800 Ft Hiperkardioid mikrofonfej

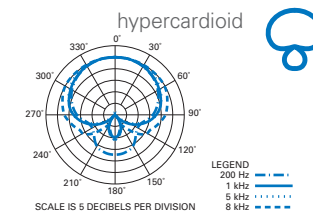
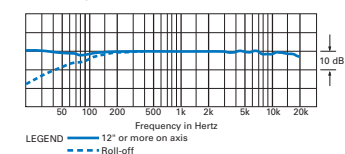
AT4049b frequency response:
20–20,000 Hz



AT4051b frequency response:
20–20,000 Hz



AT4053b frequency response:
20–20,000 Hz



40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

MODULÁRIS MIKROFONOK

AT4049B

170 000 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon
 Professzionális hangfelvételle és kritikus broadcast alkalmazásokra ajánlott.

- Gömb iránykarakterisztikája a hangtér maximális visszaadását biztosítja

AT4051B

170 000 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon
 Ideális professzionális hangfelvételle és kritikus broadcast alkalmazásokra

- Erőteljes csillapítás hátulról – kardioid karakterisztikája növeli a mikrofonozott hangforrás izolációját

AT4053B

170 000 Ft Hiperkardioid kondenzátor mikrofon

- Hiperkardioid iránykarakterisztikája csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok szintjét, megnövelve ezzel a mikrofonozott hangforrás izolációját



Mellékelt tartozékok

AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz

Specifikáció	AT4049B	AT4051B	AT4053B
Kapszula	Külsőleg polarizált kondenzátor	Külsőleg polarizált kondenzátor	Külsőleg polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztika	Gömb	Kardioid	Hiperkardioid
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz	20-20,000 Hz	20-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Max. bemeneti hangnyomás (névleges)	145 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 155 dB SPL, 10 dB csillapítással	145 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 155 dB SPL, 10 dB csillapítással	145 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 155 dB SPL, 10 dB csillapítással
Ekvivalens zaj	16 dB SPL	16 dB SPL	16 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	129 dB, 1 kHz	129 dB, 1 kHz	129 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	78 dB, 1 kHz	78 dB, 1 kHz	78 dB, 1 kHz
Fantom táplálás szükséglet	48V DC, 4,8 mA tipikus	48V DC, 4,8 mA tipikus	48V DC, 4,8 mA tipikus
Kapcsolók	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD
Tömeg (kiegészítők nélkül)	130 g	126 g	127 g
Méret	155.0 mm hossz, 21.0 mm átmérő	155.0 mm hossz, 21.0 mm átmérő	155.0 mm hossz, 21.0 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM
Opcionális Cserélhető mikrofonfejek	AT4051b-EL (kardioid); AT4053b-EL (hiperkardioid)	AT4049b-EL (gömb); AT4053b-EL (hiperkardioid)	AT4049b-EL (gömb); AT4051b-EL (kardioid)
Mellékelt tartozékok	AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz	AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz	AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL

40 series



AT4049B



AT4051B



AT4053B

20 series

20 series stúdiómikrofon (PC 342-MC 210)

Az **AT2050** nagymembrános konstrukciója konzisztens, kiváló teljesítményt nyújt mind kardioid, mind gömb, mind nyolcas karakterisztikás beállításában. Két aranyozott és bejártott membránja biztosítja az optimális működést sokéves használat során.

AT2050

88 500 Ft

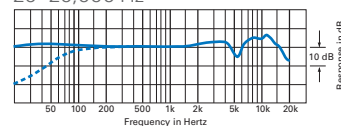
Multikarakterisztikás kondenzátor mikrofon

- Három kapcsolható iránykarakterisztika: gömb, kardioid, nyolcas
- Duplamembrános kapszulája precíz iránykarakterisztikát eredményez a mikrofon teljes frekvenciasávjában
- Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD
- Csúcsmínőségű felületszerelt elektronika biztosítja, hogy a mikrofon megfeleljen az A-T szigorú konzisztencia és megbízhatósági szabványainak
- Aranyozott és bejártott membránok – optimális működés sok éven át

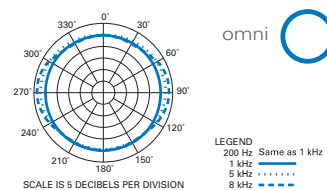


AT2050

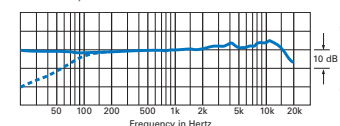
omni frequency response:
20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
- - - Roll-off



cardioid frequency response:
20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
- - - Roll-off

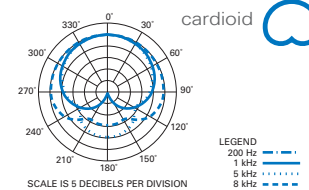
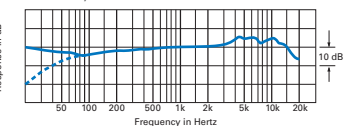
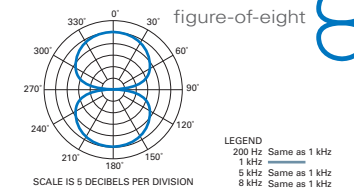


figure-of-eight frequency response:
20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
- - - Roll-off



Specifikáció

Kapszula	Külsőleg polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid, Gömb, Nyolcas
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	-42 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	120 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	149 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 159 dB SPL 10 dB csillapítással (névleges)
Zaj	17 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	132 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	77 dB, 1 kHz, 1 Pa*
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC (±4V), 4.7 mA tipikus
Kapcsolók	*Iránykarakterisztika választás; Lineáris, Mélyvágás; 10 dB PAD
Tömeg	412 g
Méretek	170.0 mm hossz, 52.0 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8458 rugalmas kosár; 5/8" – 3/8" szűkítő; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

Mellékelt tartozékok

AT8458 rugalmas kosár; 5/8" – 3/8" szűkítő; puha védőtasak

20 series stúdiómikrofon (PC 342-MC 210)

20 series

A kritikus home/project/profi stúdió alkalmazásokra és élő hangosításra kifejlesztett **AT2035** kivételesen részletgazdag hangzást és alacsony zajszintet biztosít. Kiterjesztett frekvenciaátvitelével az **AT2035** gazdag és teljes hangreprodukciót kínál, ezen felül extrém magas hangnyomást is könnyedén kezel.

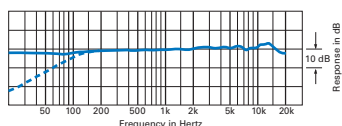
AT2035

59 900 Ft

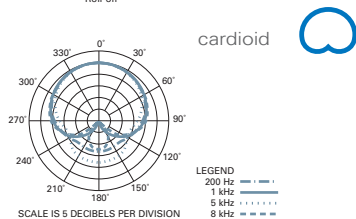
Kardioid kondenzátor mikrofon

- Nagy membrán a sima és természetes hangzás, valamint az alacsony zajszint érdekében
- Nagy hangnyomástűrési és széles dinamikatartomány – páratlanul rugalmas és változatos alkalmazhatóság
- Rezgéscsillapító kosár a kiváló izoláció érdekében
- Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD
- Kardioid iránykarakterisztika csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok leképezését, megnövelve a mikrofonozott hangforrás izolációját

frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
- - - Roll-off



cardioid



Mellékelt tartozékok

AT8458 rezgéscsillapított mikrofonkosár, szűkítő közgyűrű, puha védőtasak



AT2035

Specifikáció	AT2035
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	-33 dB (25.1 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	120 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	148 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 158 dB SPL, 10 dB csillapítással
Zaj	12 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	136 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	82 dB, 1 kHz, 1 Pa*
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 3.8 mA tipikus
Kapcsolók	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD
Tömeg	403 g
Méret	170.0 mm hossz, 52.0 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8458 rezgéscsillapított mikrofonkosár, szűkítő közgyűrű, puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL



20 series kardioid kondenzátor mikrofon (PC 342-MC 210)

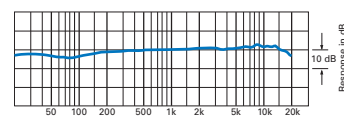
Az **AT2020** új szabványt állít ár/teljesítmény arányban a merőleges tengelyű stúdió kondenzátor mikrofonok között. Egyedileg kifejlesztett kis tömegű membránja kiterjesztett frekvenciaátvitelt, kiemelkedő tranziensátvitelt, széles dinamikatartományt biztosít. Nagy hangnyomástűrő és alacsony zaja miatt kiválóan illeszkedik a modern digitális felvevőeszközökhöz. Igazán jó választás női ének/vokál felvételre; masszív konstrukciója és gyártási technológiája kiemelkedő konzisztenciát és megbízhatóságot, ezáltal sokéves használatot garantál.

AT2020

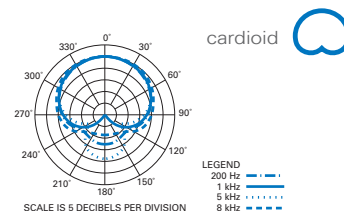
39 900 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon

- Ár/teljesítmény szabvány a merőleges tengelyű stúdió kondenzátor mikrofon technológiában
- Ideális project/home stúdió alkalmazásra
- Nagy hangnyomás kezelése és széles dinamikatartomány kínál páratlan sokoldalúságot
- Egyedileg kifejlesztett kis tömegű membrán biztosít kiterjesztett frekvenciamenetet és kiemelkedő tranziensátvitelt
- Kardioid iránykarakterisztika, mely csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok arányát, növelve a megcélzott hangforrás izolációját
- Csuklós, menetes mikrofontartó, mely biztonságos felfogatást, egyszerű és precíz mikrofonpozicionálást biztosít
- Alacsony saját zaj – kiválóan illik a kifinomult digitális felvevőeszközökhöz

frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis



Mellékelt tartozékok

AT8466 csuklós mikrofontartó 5/8" menetes állványhoz;
5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; puha védőtasak

Specifikáció	AT2020
Kapszula	Permanens polarizálású (elektret) kondenzátor
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz
Érzékenység	-37 dB (14,1 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	100 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	144 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Zaj	20 dB SPL
Dinamikartartomány (tipikus)	124 dB
Jel/zaj viszony	74 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Fantomáplálás szükséglet	48 V DC, 2 mA tipikus
Tömeg (tartozékok nélkül)	345 g
Méret	hosszúság 162,0 mm, max. átmérő 52,0 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8466 csuklós mikrofontartó 5/8" menetes állványhoz; 5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

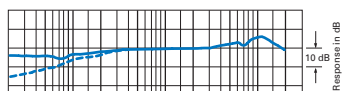
20 series kardioid kondenzátor mikrofon (PC 342-MC 210)

Az **AT2031** az ideális mikrofon húros hangszerekre kritikus stúdió- és élő alkalmazásokban. Permanens polarizálású kapszulája kiterjesztett frekvencia átfogást biztosít, némi emeléssel a magas tartományban, a részletgazdag hangzás érdekében. Alacsony saját zaja és magas hangnyomástűrése széles dinamikatartományt eredményez, ami remekül illeszkedik a legigényesebb alkalmazásokhoz.

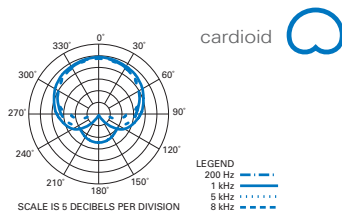
AT2031 49 900 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon

- Kimagasló teljesítmény és masszív konstrukció
- Nagy hangnyomástűrés és széles dinamikatartomány
- Egyenletes, kiterjesztett frekvenciamenet enyhe magasemeléssel
- Kapcsolható 150 Hz 6dB/oktáv mélyvágó szűrő
- Kardioid iránykarakterisztika biztosítja a mikrofonozott hangforrás izolációját
- Alacsony saját zaj – jól illeszkedik a digitális felvevőeszközökhöz
- Ideális húros hangszerekhez, mint például hegedű, cselló, akusztikus gitár, hárfa és zongora.

frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND
— 12° or more on axis
- - - Roll-off



cardioid

Specifikáció

	AT2031
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő	150 Hz, 6 dB/oktáv
Érzékenység	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	85Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	141 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.
Zaj	17 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	124 dB, 1 kHz at max SPL
Jel/Zaj viszony	77 dB, 1 kHz
Fantomtáp szükséglet	48V DC, 2mA tipikus
Kapcsoló	Lineáris, Mélyvágás
Tömeg (tartozékok nélkül)	134 g
Méret	143.0 mm hossz, 21.0 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

AT2031

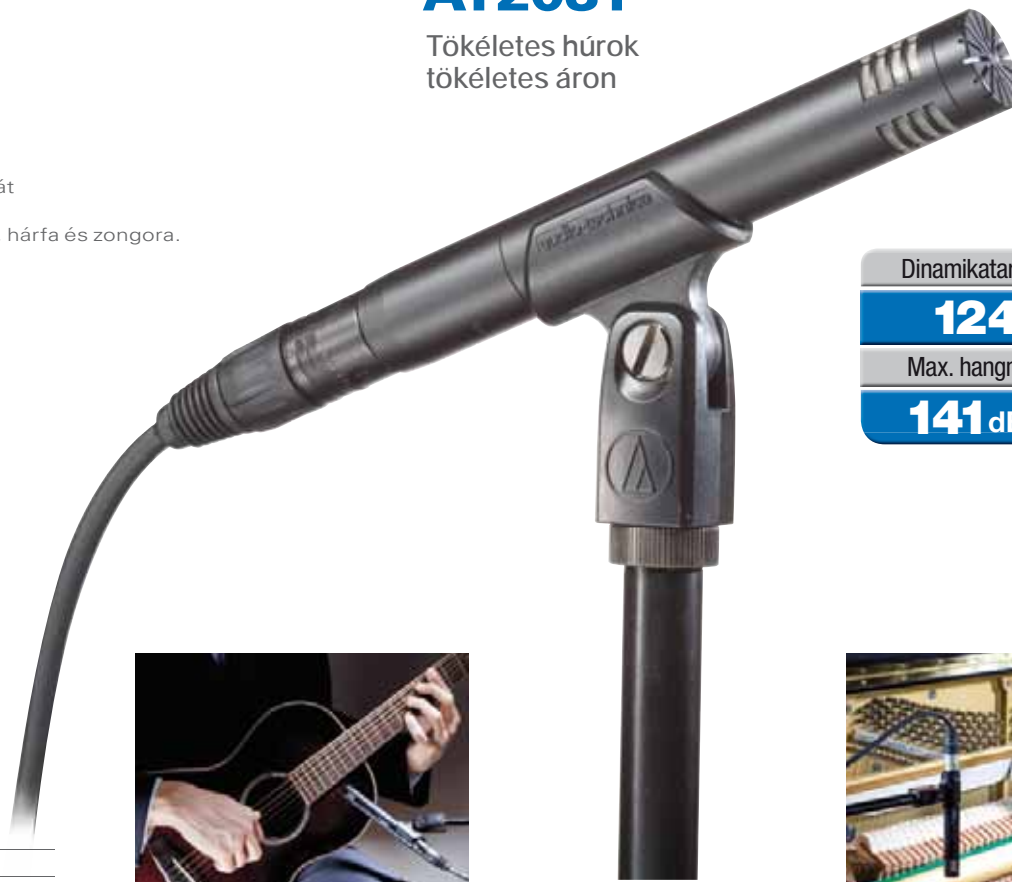
Tökéletes húrok
tökéletes áron

Dinamikatartomány:

124 dB

Max. hangnyomás:

141 dB SPL



AT2031

20 series

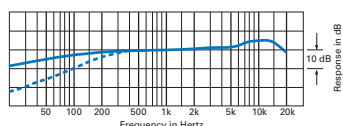
AT2022

X/Y Sztereo mikrofon

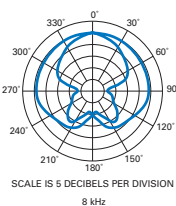
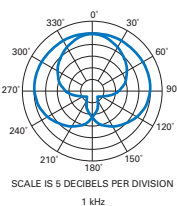
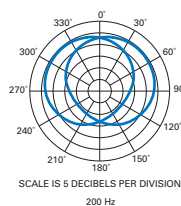


AT2022

frequency response: 20–20,000 Hz



stereo

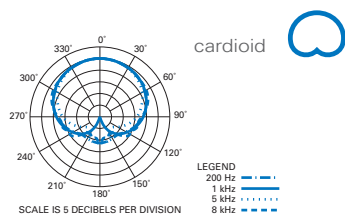
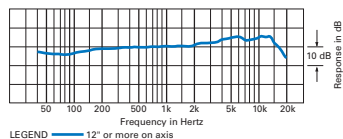


Mellékelt tartozékok
AT8405a mikrofonkengyel,
bolyhos szélzsák; mikrofonszivacs;
puha védőtasak; elem



AT2010

frequency response: 40–20,000 Hz



Mellékelt tartozékok
AT8470 mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; puha védőtasak

20 series X/Y sztereo mikrofon (PC 342-MC 210)

Az új **AT2022** egy sztereo felvételre kifejlesztett kondenzátor mikrofon. Két elforgatható kardioid kapszulája lehetővé teszi a szűk (90°) vagy széles (120°) X/Y sztereo konfigurációt. A kapszulák síkba is fordíthatók a biztonságos szállítás és tárolás érdekében. Az általános sztereo felvételre és külső helyszíni munkákra kifejlesztett **AT2022** az élő hangtér realizmusát és térhatását adja vissza.

AT2022 79 900 Ft X/Y Sztereo mikrofon

- X/Y sztereo mikrofon elfordítható elektret kondenzátor kapszulákkal a legnagyobb rugalmasság érdekében
- Az élő hangtér realizmusát és térhatását adja vissza
- Elemről üzemel, a legtöbb felvételkészítéssel kompatibilis
- Kapcsolható mélyvágó szűrőjével csökkenthető a nemkívánatos mélyfrekvenciás zajok felvétele
- Felhasználó által választható 90°-os vagy 120°-os sztereo üzem a szűk ill. a széles sztereo iránykarakterisztika érdekében
- Ideális általános sztereo felvételi célokra és külső helyszíni munkára
- Kimagasló csatorna szeparáció
- Mellékelt bolyhos szélzsák kínál magasfokú szélvédelmet

20 series kardioid kondenzátor mikrofonok (PC 342-MC 210)

Az új **AT2010** kézimikrofon a kristálytisza ének visszaadás érdekében az Audio-Technica 20-as sorozatának stúdióminőségű artikulációját és érthetőségét hozza a színpadra. Ugyanaz a 16 mm-es, kistömegű membrán dolgozik benne, mint az elismert **AT2020** merőleges tengelyű stúdiómikrofonban; az **AT2010** kitűnik mindenhol, ahol tiszta, érthető énekhangra van szükség: szóló előadóknaál, jazz énekeseknél, templomokban, énekes/dalszerzőknél, stb.

AT2010 39 900 Ft Kardioid kondenzátor kézimikrofon

- Kiterjesztett frekvenciamenet és kiemelkedő tranziensátvitel az egyenletes, természetes hangkarakterisztika érdekében
- Nagy hangnyomás kezelése és széles dinamikatartomány biztosít páratlan sokoldalúságot
- A kardioid iránykarakterisztika csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok felvételét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- Többfokozatú mikrofonkosár biztosít kimagasló védelmet a torlóhangok ellen, a magasfrekvenciás tisztaság megőrzése mellett
- Masszív, fémházas konstrukció a sokéves problémamentes üzem érdekében

Specifikáció	AT2022	AT2010
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású (elektret) kondenzátor
Iránykarakterisztika	X/Y sztereo	Kardioid
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz	40-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő	150 Hz, 6 dB/oktáv	-
Érzékenység	-41 dB (14,1 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-48 dB (3.9mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	200 Ω	100 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	122 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	136 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Zaj	19 dB SPL	23 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	103 dB	113 dB
Jel/zaj viszony	75 dB (1 kHz, 1 Pa*)	71 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Kapcsoló	Ki, Egyenletes, Mélyvágó	
Fantomáplálás szükséglet	48 V DC, 2 mA tipikus	48 V DC, 2 mA tipikus
Tömeg (tartozékok nélkül)	270 g	233 g
Méret	192.0 mm teljes hossz, 65.0 mm maximális fejtátmérő, 21.0 mm test átmérő	Hosszúság 179.1 mm, max. átmérő 50.8 mm
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8405a mikrofonkengyel, bolyhos szélzsák; mikrofonszivacs; puha védőtasak; elem	AT8470 mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

20 series USB kardioid kondenzátor mikrofon (PC 342-MC 210)

20 series

A számítógép alapú rögzítéshez kifejlesztett új **AT2020USB** kardioid kondenzátor mikrofon ideális bármilyen akusztikus hangforrás digitális hangfelvételéhez tetszőleges rögzítő szoftverrel. Digitális USB kimenetével az **AT2020USB** mikrofon stúdióminőségű artikulációt és érthetőséget tesz lehetővé akár házistúdió körülmények között, akár külső helyszíni-, vagy podcast felvételeknél, hangalámondásnál. Az Audio-Technica elismert AT2020 kardioid kondenzátor mikrofonján alapuló **AT2020USB** ugyanúgy kis tömegű membránjával, kiterjesztett frekvenciaátvitelével, és kiváló tranziens átvitelével tűnik ki. Emellett az Audio-Technica korszerű tervezési és gyártási technológiája biztosítja, hogy ez a mikrofon is megfeleljen a társaság elismert következetességi és megbízhatósági szabványainak.

WINDOWS ÉS MAC KOMPATIBILIS MERŐLEGES TENGELYŰ KONDENZÁTOR STÚDIÓMIKROFON USB KIMENETTEL

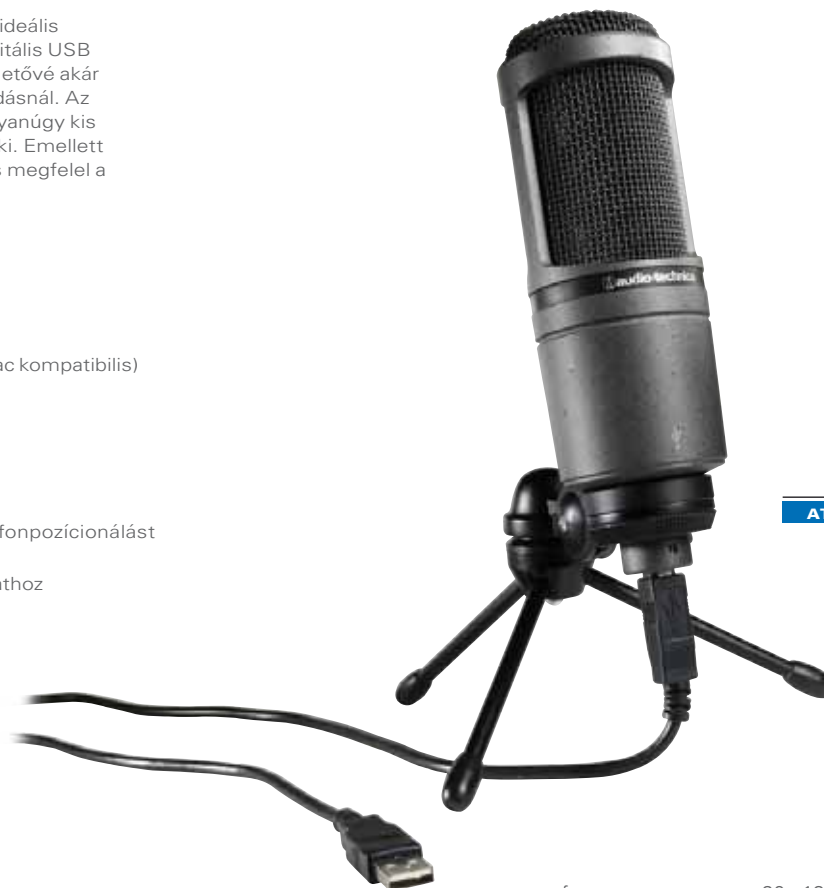
AT2020USB

59 900 Ft USB kardioid kondenzátor mikrofon

- Merőleges tengelyű kardioid kondenzátor mikrofon USB digitális kimenettel (Windows és Mac kompatibilis)
- Ideális házistúdióban, podcast- és külső helyszíni felvételekhez és hangalámondáshoz
- Egyedi tervezésű kis tömegű membrán, kiterjesztett frekvenciaátvitel, kiváló tranziensátvitel
- Kardioid iránykarakterisztika, mely csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok arányát
- Alacsony saját zaj – kiválóan illik a finom digitális felvevőeszközökhöz
- Tápellátás USB-n keresztül, közvetlen csatlakozás a számítógép USB csatlakozójához
- Csuklós, menetes mikrofонтartó, mely biztonságos felfogatást, egyszerű és precíz mikrofونpozícionálást biztosít
- Hordozható tripod asztali állvány összecusukható lábakkal az egyszerű és biztonságos használathoz

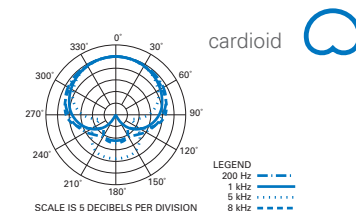
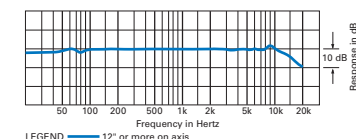


Mellékelt tartozékok
Csuklós mikrofонтartó 5/8" menetes állványhoz;
5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; Puha védőtasak;
tripod asztali állvány; 3.1m USB kábel



AT2020USB

frequency response: 20 – 16,000 Hz



Specifikáció	AT2020USB
Kapszula	Permanens polarizálású (elektret) kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid
Frekvencia átvitel	20 - 16,000 Hz
Kvantálás	16 bit
Mintavételezés	44.1 kHz
Táp szükséglet	USB táplálás (5V DC)
Tömeg (tartozékok nélkül)	374 g
Méret	162.0 mm hossz, 52.0 mm max. átmérő
Kimeneti csatlakozó	USB
Mellékelt tartozékok	Csuklós mikrofонтartó 5/8" menetes állványhoz; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; Puha védőtasak; tripod asztali állvány; 3.1m USB kábel

stúdiómikrofonok, alkalmazási útmutató

	40 series													20 series*						
	AT4080	AT4081	AT4050	AT4050ST	AT4047	AT4047MP	AT4033a	AT4040	AT4041	AT4021	AT4022	AT4049B	AT4051B	AT4053B	AT2050	AT2035	AT2020	AT2010	AT2031	AT2020 USB (2)
VOKÁL																				
Ének	★	●	●		●	●	●	●							●	●	●	●		●
Beszéd	★	●	●	●	★	★		●							●	●	●	●		●
Vokál (kórus)			●	★																
DOBOK⁽¹⁾																				
Overhead	●		●	★		●	●	●	●	●				●	●	●	●		●	
Lábcin			●				●		●	●				●	●				●	
Pergő							●		●	●			●							
Tamok									●	●										
Cinek									●											
Lábdob			●		●	●									●					
ÜTŐHANGSZEREK⁽¹⁾																				
Általános ütőhangszerek		●	●	●			●	●	●	●	●			●	●	●	●		●	
Klasszikus ütőhangszerek			●	●					●	●	●	●			●				●	
Kisebb ütőhangszerek									●	●			●				●		●	
SPECIÁLIS FELHASZNÁLÁS																				
Vintage hangzás	★	★			●	●				●	●									
ZONGORA																				
Zongora	●	●	★	●			●	●		●					●	●	●		●	
RÉZFÚVÓSOK																				
Trombita	●	★			★	●	●	●								●	●			
Harsona	★	●			★	●	●	●								●	●			
FAFÚVÓSOK																				
Klarinét & oboa		●					●	●								●	●			
Furulya & Piccolo		●					●	★			●	●				●				
Szaxofon	●	●	★		●	●	●	●								●	●			
Fagott							●												●	
TOVÁBBI AEROFON HANGSZEREK																				
Szájharmonika					●	●													●	
Tangóharmonika			●					●		●					●					
ZENEKARI VONÓSOK																				
Gordonka			●				●	●				●			●				★	
Hegedű			●								●	●			●				★	
Nagybőgő			●					●							●				●	
PENGETŐS HANGSZEREK																				
Akusztikus gitár			●						★				●		●				★	
Bendzsó			●						●	●			●		●				★	
HANGSZER ERŐSÍTŐ																				
Gitárerősítő	●	●	●		★	●	●	●							●		●		★	
Basszusgitár-erősítő	●		●		●	●									●					
Leslie		●		●				●	●				●				●			

*AT2022 Lásd a 54. oldalt (1) Dobok és ütőhangszerek esetében lásd még Artist Elite® alkalmazási táblázat, 42. oldal

(2) USB digitális kimenettel szerelt, leginkább ének vagy beszédhangfelvételhez, de használható más akusztikus hangforráshoz is.

Ez az alkalmazási táblázat útmutató az Audio-Technica mikrofonok kiválasztásához egy-egy specifikus feladatra.

Mivel tudjuk, hogy mennyire fontos az egyéni ízlés és az akusztikai környezet, javasoljuk, hogy szabadon térjen el az ajánlástól és kísérletezzen a mikrofonokkal.

Ajánlott ●
Legjobb választás ★



hangosítási mikrofonok



AE5400 | kardioid kondenzátor mikrofon



*Élettartamgarancia
információk a 13. oldalon

artist elite®

Szoros együttműködésben dolgoztunk az iparág élvonalbeli szakembereivel – a legnagyobb hangosító cégekkel, rendezvényszervezőkkel, front és monitor hangmérnökökkel, audió konzultánsokkal és művészekkel – hogy megtanuljuk, mi szükséges a legjobb hangú, legmegbízhatóbb és konzisztens minőségű mikrofonok megalkotásához az élő hangosítási iparág számára. Figyelmesen hallgattuk őket és munkájukat, majd az így megszerzett tudást alkalmazva megalkottuk az Artist Elite® csúcscategóriás mikrofoncsaládot. Fejlesztésünk alapelve: minden modellnek az a feladata, hogy a hangrendszer teljesítőképességét kiterjessze, ne korlátozza.

34 - 35. oldal



*Élettartamgarancia
információk a 13. oldalon

artist széria

Több mint 40 év kutatás és fejlesztés betetőzése, egy bevált, megbízható kivitelbe csomagolva: ez az Artist sorozat. A választékban éppúgy megtalálható egy elérhető árú kétkapszulás lábdob/gitárláda mikrofon, mint a végtelen pozícionálási lehetőségekkel bíró merőleges tengelyű „szivar”, vagy a kiváló off-axis átvitelű színpadi kondenzátor vokálmikrofon. Az Artist sorozat strapabíró konstrukciójú mikrofonjai arra készültek, hogy folyamatosan üzemeljenek, az élőhangosítási alkalmazásokban megszokott kegyetlen bánásmód ellenére. Tiszta és részletes reprodukciója, alacsony torzítása és gyors transziensei mellett az Artist sorozat kimagasló megbízhatóságot biztosít.

36 - 41. oldal

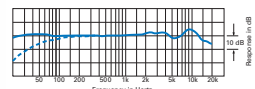
alkalmazási útmutató

42. oldal

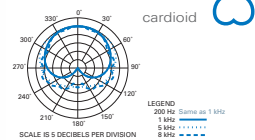
artist elite®



frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
— Roll-off



cardioid

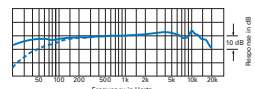
LEGEND — 200 Hz Same as 1 kHz
— 1 kHz
— 5 kHz
— 8 kHz

SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

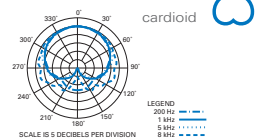
AE5400



frequency response: 30–18,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
— Roll-off



cardioid

LEGEND — 200 Hz Same as 1 kHz
— 1 kHz
— 5 kHz
— 8 kHz

SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

AE3300

Mellékelt tartozékok: AT8470 Quiet-Flex™; védőtasak;
elem bepattanó 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű mikrofonkengyel Puha védőtasak

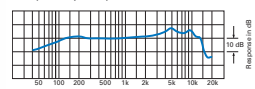


AE5400 - AE3300

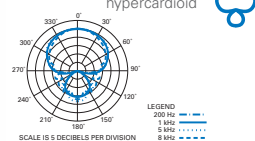
AE6100 - AE4100



frequency response: 60–15,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
— Roll-off



hypercardioid

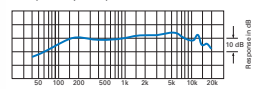
LEGEND — 200 Hz Same as 1 kHz
— 1 kHz
— 5 kHz
— 8 kHz

SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

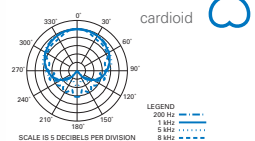
AE6100



frequency response: 90–18,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
— Roll-off



cardioid

LEGEND — 200 Hz Same as 1 kHz
— 1 kHz
— 5 kHz
— 8 kHz

SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

AE4100

Mellékelt tartozékok: AT8470 Quiet-Flex™; védőtasak;
elem bepattanó 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű mikrofonkengyel Puha védőtasak

artist elite® mikrofonok (PC 304-MC 220)

KONDEZÁTOR ÉNEKMIKROFONOK

AE5400

135 000 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon

- A legigényesebb felhasználóknak megfelelő valósághű hangminőség
- Nagymembrános, valódi kondenzátor kapszula
- Kiváló testizoláció, alacsony kézzaj és zajtalan működés
- Tökéletes védelem a pattogó és sziszegő hangok ellen, a magas frekvenciák tisztaságának megőrzésével
- A robusztus felépítés biztosítja a megbízhatóságot a turnék során
- Beépített 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB csillapító

AE3300

110 000 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon

- Pontos részletek, briliáns tisztaság és színezetlen realizmus
- Precíz iránykarakterisztika kitűnő elnyomási paraméterekkel
- Kiváló testizoláció, alacsony kézzaj és zajtalan működés
- Tökéletes védelem a pattogó és sziszegő hangok ellen, a magas frekvenciák tisztaságának megőrzésével
- A robusztus felépítés biztosítja a megbízhatóságot a turnék során
- Beépített 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB csillapító

DINAMIKUS ÉNEKMIKROFONOK

AE6100

69 900 Ft Hiperkardiod dinamikus mikrofon

- Pregnáns hang, kiváló monitorozhatóság
- Nagy kimenő szint, gyors transziensek és tiszta artikuláció
- Maximális gerjedés-elnyomás
- Kiváló testizoláció, alacsony kézzaj
- Kitűnő védelmet nyújtó popfilter
- Masszív, strapabíró konstrukció

AE4100

69 900 Ft Kardiod dinamikus mikrofon

- Erőtéljes hang, amely átszól a mixen
- Színpadra optimalizált kivitel kiváló izolációs tulajdonságokkal
- Kiváló testizoláció, alacsony kézzaj
- Kitűnő védelmet nyújtó popfilter
- Masszív, strapabíró konstrukció



AE5400:
Kapszulája megegyezik az **AT4050** nagymembrános kapszulájával.

AE3300:
Kapszulája megegyezik a legendás **AT4033** nagymembrános kapszulájával.

Specifikáció	AE5400	AE3300	AE6100	AE4100
Kapszula	Külsőleg polarizált kondenzátor	Elektret kondenzátor	Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Kardiod	Kardiod	Hiperkardiod	Kardiod
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz	30-18,000 Hz	60-15,000 Hz	90-18,000 Hz
Érzékenység	-40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-55 dB (1.7 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-55 dB (1.7 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	150 Ω	150 Ω	250 Ω	250 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás (1 kHz, T.H.D. 1%)	157 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)	147 dB SPL	147 dB SPL	157 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)
Jel/Zaj viszony*	80 dB (1 kHz, 1 Pa*)	75 dB (1 kHz, 1 Pa*)		
Dinamikartomány (1 kHz)	133 dB	128 dB		
Zaj	14 dB SPL	19 dB SPL		
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv		
Fantomtáplálás szükséglet	11-52V DC, 4 mA	11-52V DC, 3 mA		
Tömeg (tartozékok nélkül)	330 g	300 g	310 g	310 g
Méret	hosszúság 179 mm; max. átmérő 50 mm	hosszúság 179 mm; max. átmérő 50 mm	hosszúság 177 mm; max. átmérő 48 mm	hosszúság 177 mm; max. átmérő 48 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex™; bepattanó mikrofonkengyel 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű Puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex™; bepattanó mikrofonkengyel 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű Puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex™; bepattanó mikrofonkengyel 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű Puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex™; bepattanó mikrofonkengyel 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű Puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

artist elite® hangszermikrofonok (PC 304-MC 220)

AE2500 Kétkapszulás kardioid mikrofon

199 000 Ft • Forradalmian új fejlesztésű kétkapszulás mikrofon, mely áttörést jelent a mikrofontechnikában

- Két kapszula (kondenzátor és dinamikus) egy mikrofontestben
- A dinamikus kapszula adja meg a lábdob agresszív ütését, míg a kondenzátor a dobtest valós tonálisát adja vissza
- A két membrán ideális fázishelyzetben van, ami két külön mikrofonnal nehezen megvalósítható
- Masszív, robusztus felépítés
- Beépített 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB csillapító.
- 5 m kétszeresen árnyékolt 8-eres kábel, 5-pólusú XLRF dugó a mikrofonnál, két 3-pólusú XLRM kimeneti csatlakozó

AE3000 Kardioid kondenzátor mikrofon

- 89 900 Ft
- Nagy hangnyomású alkalmazásokra, mint pl. pergődob, tamok, timpani, overhead vagy gitárerősítő stb.
 - A nagymembrános kapszula a nyitott architektúrájú mikrofonfejével kombinálva kimagaslóan pontos és nyílt hangzást eredményez
 - A merőleges tengelyű elrendezés és a lapos forma optimális pozicionálást tesz lehetővé
 - Masszív, robusztus felépítés
 - Beépített 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB csillapító



AE5100 Kardioid kondenzátor mikrofon

- 99 900 Ft
- Kompromisszummentes hangminőség akusztikus gitár, vonós és perkusszív hangszerek mikrofonozásában, overhead alkalmazásban, stb.
 - A nagymembrános kapszula pontos, színezetlen, rendkívül természetes átvitelt biztosít
 - A mikrofon kiképzése szabad pozicionálást tesz lehetővé, ami más nagymembrános mikrofonnal nem lehetséges
 - Masszív, robusztus felépítés
 - Beépített 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB csillapító

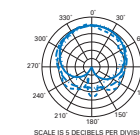
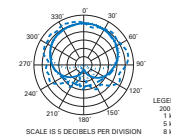
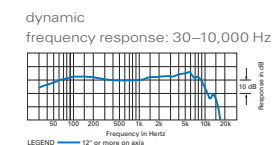
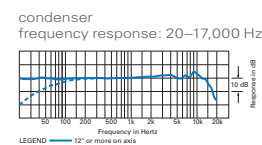
Specifikáció	AE2500	AE3000	AE5100
Kapszula	Kondenzátor, Dinamikus	Elektret kondenzátor	Elektret kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardioid	Kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	Dinamikus: 30-10,000 Hz - Kondenzátor: 20-17,000 Hz	20-20,000 Hz	20-20,000 Hz
Érzékenység	Dinamikus: -54 dB (1.9 mV) - K: -51 dB (2.8 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-43 dB (7 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-36 dB (15.8 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Dinamikus: 600 Ω - Kondenzátor: 100 Ω	100 Ω	150 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	Kondenzátor: 148 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 158 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)	148 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 158 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)	148 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 158 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)
Jel/Zaj viszony	Kondenzátor: 70 dB (1 kHz, 1 Pa*)	83 dB (1 kHz, 1 Pa*)	83 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Dinamikatartomány	Kondenzátor: 124 dB	137 dB	137 dB
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Fantomátlálás szükséglet	11-52V DC, 3 mA	11-52V DC, 3 mA	11-52V DC, 3.2 mA
Tömeg (tartozékok nélkül)	390 g	170 g	143 g
Méret	hosszúság 165 mm - átmérő 55 mm	hosszúság 115.5 mm - Ø 48 mm	hosszúság 148.5 mm - Ø 26 mm
Kimeneti csatlakozó	5-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	Puha védőtasak; AT8471 izolációs mikrofonkengyel; kábel 5,0 m Kétfős árnyékolású, 8-eres kábel, 5-pólusú XLRF-csatlakozó a mikrofonnál és két 3-pólusú XLRM kimeneti csatlakozóval Szűkítő közcsavar	Puha védőtasak; AT8471 izolációs mikrofonkengyel; Szűkítő közcsavar	Puha védőtasak; AT8471 izolációs mikrofonkengyel; AT8136 Mikrofonszivacs; Szűkítő közcsavar

*1 Pascal = 94 dB SPL

artist elite®



AE2500



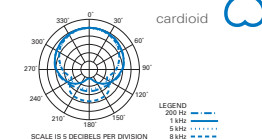
cardioid



Mellékelt tartozékok:
AT8471 Izolációs mikrofonkengyel;
szűkítő közcsavar; kábel 5,0 m



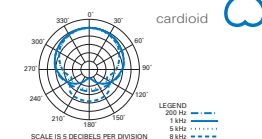
AE3000



cardioid



AE5100



cardioid



Mellékelt tartozékok:
AT8471 izolációs mikrofonkengyel; szűkítő közcsavar

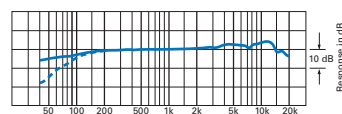


Mellékelt tartozékok:
AT8471 Izolációs mikrofonkengyel;
AT8136 mikrofonszivacs;
szűkítő közcsavar

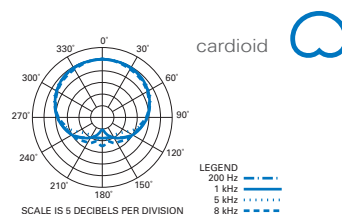


ATM710

frequency response: 40–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
 - - - Roll-off

**Mellékelt tartozékok**

AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel,
 szűkítő közcsonk, puha védőtasak

artist series kardioid kondenzátor vokálmikrofon (PC 305-MC 220)**ATM710**

59 900 Ft Csúcsminőségű kondenzátor mikrofon

Az Artist Series új kondenzátor vokálmikrofonja a szigorúan részletes, csúcsminőségű vokálreprodukcóra van szabva. Stúdióminőségű kivitelének megfelelően fel van szerelve 80Hz-es mélyvágó szűrővel.

10dB-s csillapító kapcsoló is rendelkezésre áll, mellyel a mikrofon érzékenysége csökkenthető, nagyobb hangnyomás leképezése érdekében.

- Kiválóan használható kontrollált színpadi hangerő vagy fülmonitorozás mellett
- Többfokozatú szélvédő rendszer kimagasló védelemmel a dübörgés ellen, a magasfrekvenciás tisztaság megtartása mellett
- Kardioid iránykarakterisztika, mely csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok szintjét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- Rázkódásmentes kivitel az alacsony kézzaj érdekében
- Kondenzátor átalakító, stúdióminőségű hangzás
- Beépített 80Hz-es mélyvágó és 10dB csillapító kapcsolók
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fémház



Jodie Jones (UK) énekes/dalszerző ATM710 mikrofont használ.

Specifikáció**ATM710**

Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid
Frekvencia átvitel	40-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80Hz, 12dB/oktáv, kapcsolható
Érzékenység	-40dB (10.0mV) ref. 1V, 1Pa*
Impedancia	200 Ω
Maximális hangnyomás	148 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány	127dB
Jel/zaj viszony	73dB (1 kHz, 1 Pa*)
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 3.5 mA tipikus
Kapcsolók	Lineáris, Mélyvágás; 10dB PAD
Tömeg	274 g
Méretek	179.0mm hossz, 50.0mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel, szűkítő közcsonk, puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

artist series dinamikus vokálmikrofonok (PC 305-MC 220)

ATM610a

44 900 Ft Hiperkardioid dinamikus vokálmikrofon

- Speciális kettős falú lebegő konstrukció csökkenti a kézzajt és biztosítja a konzisztens teljesítményt
- Hi-ENERGY® neodímium mágnes a tiszta reprodukció érdekében
- Hiperkardioid iránykarakterisztika csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok felvételét, megnövelve ezzel a kiválasztott hangforrás izolációját
- Többfokozatú szélvédő rendszer kimagasló védelemmel a dübörgés ellen, a magasfrekvenciás tisztaság megtartása mellett
- Quiet-Flex™ kengyel biztosít flexibilis mikrofon pozicionálást fokozott testizoláció mellett
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fémház

ATM510

34 900 Ft Kardioid dinamikus vokálmikrofon

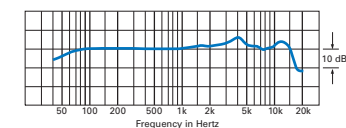
- Egyenletes, természetes vokál reprodukcióra szabott konstrukció
- Kardioid iránykarakterisztika csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok felvételét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- Hi-ENERGY® neodímium mágnes a megnövelt kimeneti szint és tranzienstávítelés érdekében
- Többfokozatú szélvédő rendszer kimagasló védelemmel a dübörgés ellen, a magasfrekvenciás tisztaság megtartása mellett
- Quiet-Flex™ kengyel biztosít flexibilis mikrofon pozicionálást fokozott testizoláció mellett
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fémház

artist series



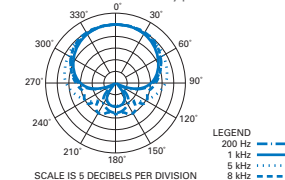
ATM610a

frequency response: 40–16,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis

hypercardioid



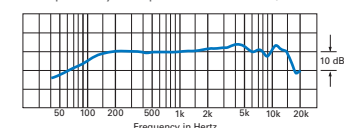
LEGEND
200 Hz
1 kHz
5 kHz
8 kHz

SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION



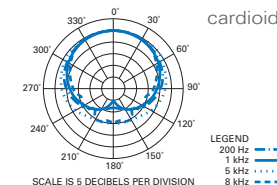
Mellékelt tartozékok
AT8470 Quiet-Flex™
mikrofonkengyel, szűkítő
közcsavar, puha védőtasak

frequency response: 90–16,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis

cardioid



LEGEND
200 Hz
1 kHz
5 kHz
8 kHz

SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION



Mellékelt tartozékok
AT8470 Quiet-Flex™
mikrofonkengyel, szűkítő
közcsavar, puha védőtasak



ATM510

Specifikáció	ATM610a	ATM510
Kapszula	Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Hiperkardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	40-16,000 Hz	90-16,000 Hz
Érzékenység	-55 dB (1.7 mV) ref. 1V, 1Pa*	-55 dB (1.7 mV) ref. 1V, 1Pa*
Impedancia	300 Ω	300 Ω
Tömeg	270 g	258 g
Méret	177.0 mm hossz, 48.0 mm átmérő	170.0 mm hossz, 53.5 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel, szűkítő közcsavar, puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel, szűkítő közcsavar, puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

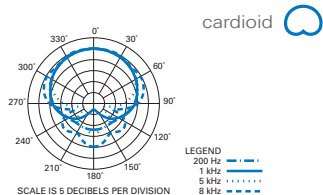
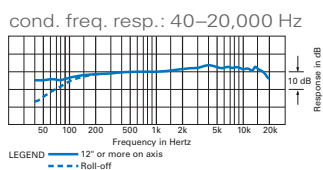
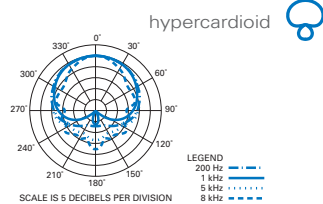
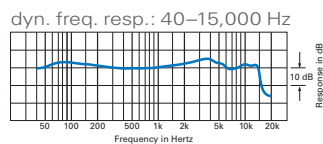
artist series



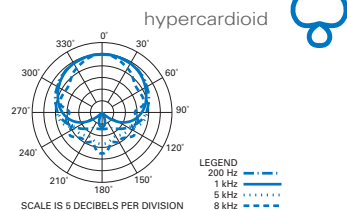
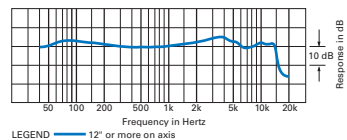
ATM250DE



Mellékelt tartozékok
AT8471 izolációs
mikrofonkengyel, szűkítő
közcsavar, puha védőtasak



frequency response: 40–15,000 Hz



ATM250



Mellékelt tartozékok
AT8471 izolációs
mikrofonkengyel, szűkítő
közcsavar, puha védőtasak

artist series kétkapszulás hangszermikrofon (PC 305-MC 220)

ATM250DE

119 900 Ft Kétkapszulás hangszermikrofon

- Az Audio-Technica bevált kétkapszulás konstrukciója két különböző rendszerű átalakítóval (kondenzátor és dinamikus) egy mikrofontestben
- A neodímium mágneses dinamikus kapszula hozza az ütést és az energiát, a kondenzátor kapszula pedig a teljes audió spektrumot
- Beépített 80Hz-es mélyvágó szűrő és 10dB csillapítás (kondenzátor kapszula)
- A kapszulák tökéletes fázishelyzetben vannak, ami két külön mikrofonnal gyakorlatilag megvalósíthatatlan
- Változatos pozicionálási lehetőség és a mechanikus zajok hatékony csillapítása az AT8471 izolációs kengyelnek köszönhetően
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fém konstrukció



artist series hiperkardioid dinamikus hangszermikrofon (PC 305-MC 220)

ATM250

69 900 Ft Hiperkardioid dinamikus hangszermikrofon

- Nagyon nagy hangnyomást kezel kis távolságból
- Nagy és meleg mélytartomány kimagasló jelenlétérzettel
- Hiperkardioid iránykarakterisztika csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok felvételét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- Hi-ENERGY® neodímium mágnes a megnövelt kimeneti szint és tranziens átvitel érdekében
- Kiváló tengelyen kívüli elnyomás a maximális gerjedésmentes erősítés érdekében
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fémház



Specifikáció	ATM250DE	ATM250
Kapszula	Kondenzátor, Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Kardioid (kondenzátor), Hiperkardioid (dinamikus)	Hiperkardioid
Frekvencia átvitel	40-20,000 Hz (kondenzátor); 40-15,000 Hz (dinamikus)	40-15,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv (kondenzátor)	
Érzékenység	-49 dB (3.5 mV) ref. 1V, 1 Pa* (kondenzátor) -53 dB (2.2 mV) ref. 1V, 1 Pa* (dinamikus)	-54 dB (1.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	50 Ω (kondenzátor); 600 Ω (dinamikus)	600 Ω
Maximális hangnyomás	148 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) (kondenzátor)	
Dinamikatartomány (tipikus)	122 dB (kondenzátor)	
Jel/zaj viszony	68 dB (1 kHz, 1 Pa*) (kondenzátor)	
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 3.5 mA tipikus (kondenzátor)	
Kapcsolók (csak kondenzátor)	Lineáris, Mélyvágás, -10dB PAD	
Tömeg	320 g	252 g
Méret	143.6 mm hossz, 55.0 mm átmérő	127.5 mm hossz, 55.0 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 5-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM
Kábel	5.0 m kettős árnyékolású 8-eres kábel, 5-pólusú XLRF csatlakozóval a mikrofonnál és két 3-pólusú XLRM kimeneti csatlakozóval	
Mellékelt tartozékok	AT8471 izolációs mikrofonkengyel, szűkítő közcsavar, puha védőtasak	AT8471 izolációs mikrofonkengyel, szűkítő közcsavar, puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

artist series hiperkardioid dinamikus hangszermikrofon (PC 305-MC 220)

ATM650

37 900 Ft Hiperkardioid dinamikus hangszermikrofon

- Többfokozatú egyenes kosár a hangforráshoz a lehető legközelebbi elhelyezés érdekében
- Tartós, megbízható teljesítmény professzionális alkalmazásokban
- Speciális kettős falú lebegő konstrukció csökkenti a kézzajt és biztosítja a konzisztens teljesítményt
- Hi-ENERGY® neodímium mágnes a megnövelt kimeneti szint és tranziens átvitel érdekében
- Hiperkardioid iránykarakterisztika csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok felvételét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fémház



artist series kardioid kondenzátor hangszermikrofon (PC 305-MC 220)

ATM450

77 900 Ft Kardioid kondenzátor hangszermikrofon

- Egyedülálló merőleges tengelyű szivar konstrukciója maximalizálja a pozicionálási lehetőségeket
- Kompromisszummentes hangminőség overhead alkalmazásban, ütőskön, akusztikus gitáron, vonósokon és más akusztikus hangszereken
- Beépített 80Hz-es mélyvágó kapcsoló és 10dB csillapító
- Kardioid iránykarakterisztika csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok felvételét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- Masszív fém konstrukció a sokéves problémamentes használat érdekében
- Izolációs kengyel a rázkódásvédelem, biztos megfogás és egyszerű pozicionálás érdekében



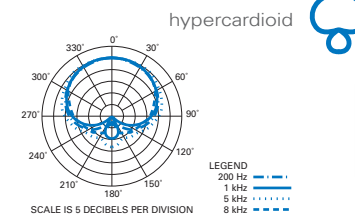
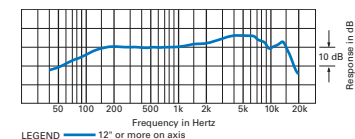
Specifikáció	ATM650	ATM450
Kapszula	Dinamikus	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Hiperkardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	80-17,000 Hz	40-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő		80 Hz, 18 dB/oktáv
Érzékenység	-56 dB (1.5 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-41 dB (8.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	300 Ω	200 Ω
Maximális hangnyomás		152 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány (tipikus)		127 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony		69 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Fantomtáp szükséglet		11-52V DC, 3.5 mA tipikus
Kapcsolók		Lineáris, Mélyvágás; -10dB PAD
Tömeg	279 g	98 g
Méret	164.2 mm hossz, 38.8 mm átmérő	126.9 mm hossz, 21.0 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel, szűkítő közcsavar, puha védőtasak	AT8471 izolációs mikrofonkengyel, mikrofonzsvacs, szűkítő közcsavar, puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL



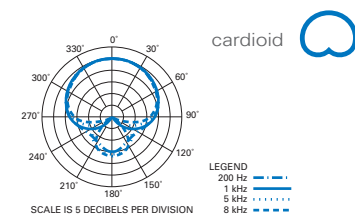
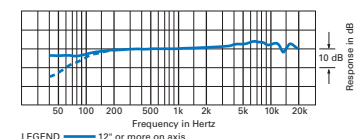
ATM650

frequency response: 80–17,000 Hz



Mellékelt tartozékok
AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel; szűkítő közcsavar; puha védőtasak

frequency response: 40–20,000 Hz



Mellékelt tartozékok
AT8471 izolációs mikrofonkengyel; mikrofonzsvacs; szűkítő közcsavar; puha védőtasak



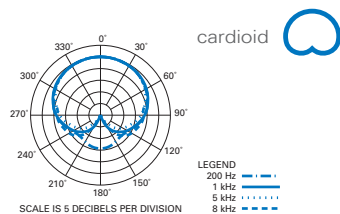
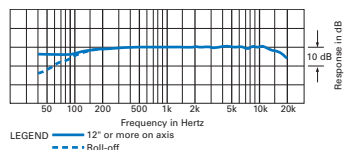
ATM450

artist series



ATM350

frequency response: 40–20,000 Hz



Mellékelt tartozékok

AT8542 tápegység modul; AT8418 UniMount® hangszer adapter; AT8468 hegedű adapter; puha tasak; AT8118 Mikrofonszivacs



artist series kardioid kondenzátor csiptetős mikrofon (PC 305-MC 220)

ATM350

99 900 Ft Kardioid kondenzátor csiptetős mikrofon

- Az UniMount® hattyúnyakas csipesz pontos pozicionálást tesz lehetővé, mechanikai- és rázkódásvédelmet biztosít a kapszulának
- Egyedülálló hegedű adapter, mely a mikrofon diszkrét elhelyezését teszi lehetővé a húrláb és a húrtaó között
- Tiszta, energikus, kiegyensúlyozott hangzás, még nagy hangnyomáson is
- Kardioid iránykarakterisztika csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok felvételét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- Cserélhető mikrofonfej, hiperkardioid és gömbkarakterisztikás opcióval
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fémház



ATM350 cserélhető mikrofonfejek (PC 310-MC 230)

UE-H

32 700 Ft Hiperkardioid cserélhető mikrofonfej

UE-O

32 700 Ft Gömbkarakterisztikás cserélhető mikrofonfej

Specifikáció	ATM350	
Mikrofonfej	Permanens polarizálású kondenzátor	
Iránykarakterisztika	Kardioid	
Frekvencia átvitel	40-20,000 Hz	
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	
Érzékenység	-49 dB (3.5 mV) ref. 1V, 1 Pa*	
Impedancia	50 Ω	
Maximális hangnyomás	149 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	
Dinamikatartomány	122 dB, 1 kHz	
Jel/zaj viszony	67 dB (1 kHz, 1 Pa*)	
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 3.5 mA tipikus	
Kapcsoló	Lineáris, mélyvágó	
Tömeg (kábeleket és tartozékok nélkül)	Mikrofon: 14.5 g;	Tápegység modul: 81.2 g
Méretek	Mikrofon: 37.8 mm hossz, 12.2 mm átmérő	Tápegység modul: 92.9 mm hossz 18.9 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó (tápegység modul)	Beépített 3-pólusú XLRM	
Kábel	4.0 m hosszú (mikrofonhoz fixen rögzítve), 3.2 mm átmérő, 2-eres árnyékolásos kábel; TA3F csatlakozóval	
Mellékelt tartozékok	AT8542 tápegység modul; AT8418 UniMount® hangszer adapter; AT8468 hegedű adapter; puha tasak; AT8118 Mikrofonszivacs	

*1 Pascal = 94 dB SPL

artist series fejpántos mikrofonok (PC 305-MC 220)

artist series

ATM73a

77 900 Ft Kardioid kondenzátor fejpántos mikrofon

Ideális a dobosok, billentyűsök vagy bárki számára, aki szabad kezét igényel az előadásához. Az ATM73a kényelmes, diszkrét fejpánttal és szájszéli elhelyezésű mikrofonnal rendelkezik. Övre csíptethető tápegysége mind elemmel, mind fantomtáppal üzemeltethető. A mikrofon kapható ATM73cW néven tápegység modul nélkül, az A-T vezeték nélküli UniPak™ zsebadóhoz való 4-pólusú HRS csatlakozóval szerelve.

ATM73ac

42 300 Ft Ugyanaz, mint az ATM73a, de szabad kábelvéggel

Vezeték nélküli és speciális megoldásokhoz.

AT8125 és AT8128 mikrofonszivacsokkal; tápegység nélkül.

ATM75

63 700 Ft Kardioid kondenzátor fejpántos mikrofon

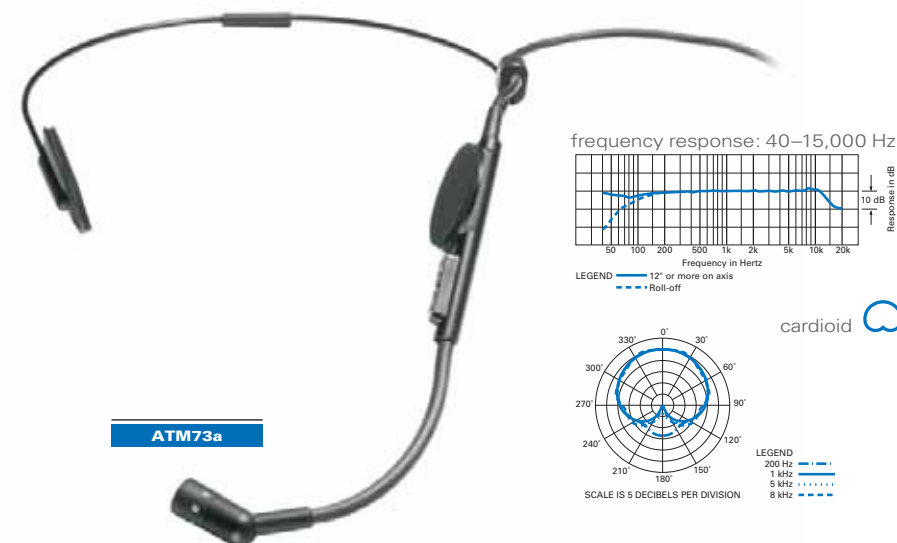
Forgócsapos rögzítésű flexibilis mikrofonkarjával, mely bal- vagy jobboldali elhelyezésben is használható, az ATM75 professzionális minőségű, kéz nélkül használható vokálmikrofon. A feltűnésmentes fejpánt stabil és kényelmes viseletet biztosít; övre csíptethető tápegysége elemről vagy fantomtápról is üzemel. A mikrofon kapható ATM75cW néven tápegység modul nélkül, az Audio-Technica vezeték nélküli UniPak™ zsebadóhoz való 4-pólusú HRS csatlakozóval szerelve.

ATM75c

28 100 Ft Ugyanaz, mint az ATM75, de szabad kábelvéggel

Vezeték nélküli és speciális megoldásokhoz.

AT8139L nagy mikrofonszivaccsal és AT8439 ruhacsíptetővel; tápegység nélkül.

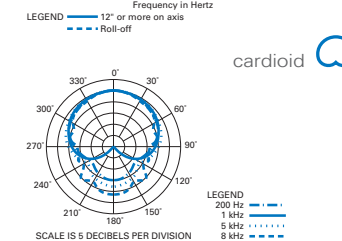
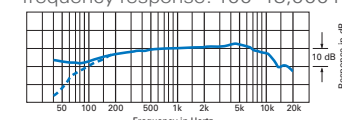


Mellékelt tartozékok
AT8531 tápegység modul;
AT8125 és AT8128
mikrofonszivacsokkal

Specifikáció	ATM73a	ATM75
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	40-15,000 Hz	100-13,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
Érzékenység	fantomtáp: -55 dB (1.7 mV) ref 1V, 1 Pa* elem: -56 dB (1.5 mV) ref 1V, 1 Pa*	-51 dB (2.8 mV) ref 1V, 1 Pa* -53 dB (2.2 mV) ref 1V, 1 Pa*
Impedancia	fantomtáp: 200 Ω elem: 270 Ω	200 Ω 270 Ω
Maximális hangnyomás	fantomtáp: 146 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) elem: 132 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	132 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 121 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikartartomány (tipikus)	fantomtáp: 111 dB, 1 kHz elem: 97 dB, 1 kHz	96 dB, 1 kHz 85 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	59 dB (1 kHz, 1 Pa*)	58 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikus	11-52V DC, 2 mA tipikus
Elem típus	1.5V AA/UM3	1.5V AA/UM3
Áramfelvétel/Üzemidő	0.4 mA / 1200 óra tipikus (alkáli)	0.4 mA / 1200 óra tipikus (alkáli)
Kapcsoló	Ki, Lineáris, Mélyvágó	Ki, Lineáris, Mélyvágó
Tömeg	Mikrofon: 31 g Tápegység modul: 139 g	Mikrofon: 60 g Tápegység modul: 139 g
Méret	Fejpánt: 165.0 mm névleges legnagyobb átmérő, 67.0 mm hajlékony mikrofonkar Mikrofon: 10.0 mm átmérő Tápegység modul: 84.0 mm magasság x 63.0 mm szélesség x 22.0 mm mélység	120.0 mm névleges legnagyobb átmérő, 80.5 mm hajlékony mikrofonkar 20.4 mm átmérő 84.0 mm magasság x 63.0 mm szélesség x 22.0 mm mélység
Kimeneti csatlakozó	Tápegység modul: Beépített 3-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM
Kábel	1.4 m hosszú (mikrofonhoz fixen rögzítve), 2.6 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel TA3F csatlakozóval	1.4 m hosszú (mikrofonhoz fixen rögzítve), 2.8 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel TA3F csatlakozóval

*1 Pascal = 94 dB SPL

frequency response: 100–13,000 Hz



Mellékelt tartozékok
AT8531 tápegység modul;
AT8439 ruhacsíptetővel; AT8139L és
AT8139S mikrofonszivacsokkal



hangosítási mikrofonok, alkalmazási útmutató

artist elite®

artist series

	AE5400 ⁽¹⁾	AE3300 ⁽¹⁾	AE6100 ⁽¹⁾	AE4100 ⁽¹⁾	AE2500	AE3000	AE5100	ATM710	ATM610a	ATM510	ATM250DE	ATM250	ATM650	ATM450	ATM350 ⁽³⁾	ATM73a ⁽³⁾	ATM75 ⁽³⁾
VOKÁL																	
Szólóének	★	●	★	●			★	★	★	★						●	●
Énekar, kórus	●						★	★	●	●				★			
Háttér vokál	●	★	●	●			★	★	★	★						●	●
Karaoke			●	●			★	●	●								
DOBOK																	
Overhead	●	●				★	★							★			
Lábcin						★	★	●					●	★			
Pergő						●	●		●	●			★	★			
Tamok						★	●	●	●	●		★	★	★	●		
Cinek		●					★				★	★	★	★	●		
Lábdob				★							★	★	●	★			
ÜTŐHANGSZEREK																	
Timpani						★								★			
Konga & Bongo						★					●	●	★	★	★		
Népi dobok						●					●	●	★	★	★		
Klasszikus ütősök						★		●	●	●				★	★		
Xylofon							★							★	★		
Kis ütősök							★							★	★		
ZONGORA																	
Zongora	●	●				●	●	●					●	★			
RÉZFÚVÓSOK																	
Trombita						●		●	●	●						★	
Tuba						●		●	●	●	●	●				★	
Harsona						●		●	●	●						★	
FAFÚVÓSOK																	
Klarinét	●					●		●						★			
Furulya & piccolo						●	●	●						★			
Szaxofon	●					★		●				●		★		★	
Fagott	●					●		●						★		★	
TOVÁBBI AEROFON HANGSZEREK																	
Orgona	●	●				★								★			
Harmonika			●						★	★							
Tangóharmonika		●					●						●	★			
Bandoneon		●				★	●						●	★			
PENGETŐSÖK																	
Akusztikus gitár ⁽²⁾						●	●	●					●	★			
Bendzsó ⁽²⁾							●	●						★			
ZENEKARI VONÓSOK																	
Gordonka						★	●							★		★	
Hegedű						●	★							★		★	
Nagybőgő				●		★										●	
HANGSZER ERŐSÍTŐ																	
Gitár erősítő	●	★			●	●	●	●	●	●	★	●	★				
Basszusgitár erősítő	●				★						★	★	★				
Leslie	●				●	★					★						

(1) Vezetéknélküli kivételben is (2) Ajánlott még: AT831 lásd 66. oldal (3) Vezetéknélküli adóhoz, lásd 121-123. oldal

Ez az alkalmazási táblázat útmutató az Audio-Technica mikrofonok kiválasztásához egy-egy specifikus feladatra.

Mivel tudjuk, hogy mennyire fontos az egyéni ízlés és az akusztikai környezet, javasoljuk, hogy szabadon térjen el az ajánlástól és kísérletezzen a mikrofonokkal.

Ajánlott ●
Legjobb választás ★



többcélú mikrofonok



PRO 35 | kardioid kondenzátor csiptetős hangszermikrofon

pro széria

Nagy munkabírású és megbízható mikrofonok bármilyen hangfelvételi vagy hangosítási feladatra, bármely pénztárcához. Csúcsmínőségű elektronikáikkal és egyenletes, tiszta hangjukkal a Pro Series kézi és speciális modellek „kategóriájuk legmagasabb hangminősége és legstrapabíróbb konstrukciója” hírében állnak.

46-49. oldal

midnight blues

Nagy kimeneti szintjével, kitűnő hangjával és masszív, fém konstrukciójával ez a teljesen átdolgozott sorozat új mércét állít az elérhető árú ének- és hangszermikrofonok kategóriájában.

50-51. oldal

atr széria

Professzionális mikrofonok választéka számítógép, kamkorder, mp3 felvevő vagy MiniDisc standard konzumer mikrofonbemenetére való csatlakoztatáshoz, otthoni vagy irodai, munka vagy hobbi célú használatra.

52-53. oldal

alkalmazási útmutató

54. oldal

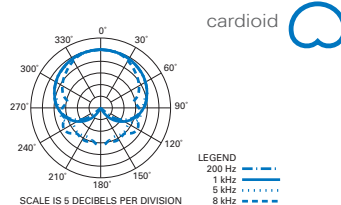
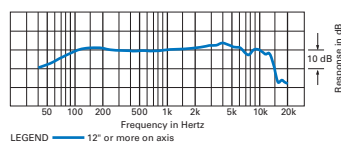
pro series



Mellékelt tartozékok

AT8470 Quiet-Flex® bepattanó mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" menetes közcsonk; 4.5 m XLR-F-XLRM; puha védőtasak

frequency response: 60–13,000 Hz



PRO31

pro series dinamikus mikrofonok (PC 320-MC 240)

DINAMIKUS KÉZIMIKROFONOK

A Pro Series kézi dinamikus mikrofonok Hi-ENERGY® neodímium mágneset tartalmaznak a megnövelt kimeneti szint és tranziens átvitel érdekében.

PRO31

18 900 Ft Kardiod dinamikus mikrofon

- Közeltéri ének-mikrofonozáshoz
- Csendes ki/be kapcsoló
- A gömb alakú mikrofonkosár csökkenti a szél- és popzajokat
- XLRM-XLRF kábel mellékelve

PRO31QTR

17 500 Ft Kardiod dinamikus mikrofon

- Ugyanaz, mint a PRO31, de XLRF-6.3 mm-es jack kábellel

PRO41

19 900 Ft Kardiod dinamikus mikrofon

- Természetes, teljes sávú énekhang visszaadás
- Csendes ki/be kapcsoló
- A gömb alakú mikrofonkosár csökkenti a szél- és popzajokat
- A csillapított kialakítás csökkenti a használat közbeni kézzajokat
- XLRM-XLRF kábel mellékelve

PRO61

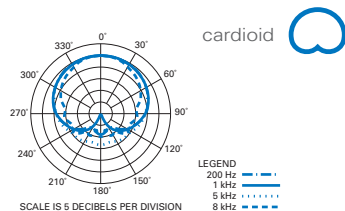
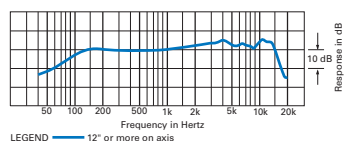
27 900 Ft Hiperkardiod dinamikus mikrofon

- A Pro sorozat legjobb ének-mikrofonja magas gerjedés előtti jelszintet és kiváló színpadi jelenlétérzetet biztosít
- Az enyhén nyújtott mikrofonkosár csökkenti a szél- és popzajokat
- XLRM-XLRF kábel mellékelve



PRO41

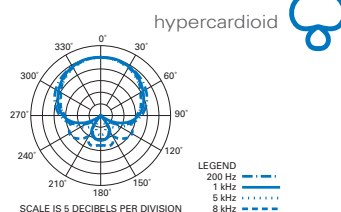
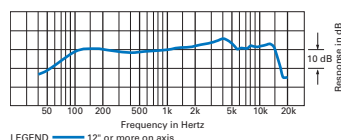
frequency response: 90–16,000 Hz



Mellékelt tartozékok

AT8470 Quiet-Flex® bepattanó mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" menetes közcsonk; 4.5 m XLR-F-XLRM; puha védőtasak

frequency response: 70–16,000 Hz



PRO61

Mellékelt tartozékok

AT8470 Quiet-Flex® bepattanó mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" menetes közcsonk; 4.5 m XLR-F-XLRM; puha védőtasak

Specifikáció	PRO31 / PRO31QTR	PRO41	PRO61
Kapszula	Dinamikus	Dinamikus	Dinamikus
Íránykarakterisztika	Kardiod	Kardiod	Hiperkardiod
Frekvencia átvitel	60-13,000 Hz	90-16,000 Hz	70-16,000 Hz
Érzékenység	-55 dB (1.7 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-55 dB (1.7 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-55 dB (1.7 mV) ref. 1 V, 1 Pa*
Impedancia	600 Ω	300 Ω	300 Ω
Kapcsoló	MagnaLock™ be/ki	MagnaLock™ be/ki	
Tömeg	312 g	304 g	335 g
Méret	Hossz: 185.0 mm Fej átmérő: 53.1 mm	185.0 mm 53.1 mm	192.0 mm 52.6 mm
Kábel	4.5 m XLR-F-XLRM XLR-F-Jack (PRO31QTR)	4.5 m XLR-F-XLRM	4.5 m XLR-F-XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex® bepattanó mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" menetes közcsonk; puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex® bepattanó mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" menetes közcsonk; puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex® bepattanó mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" menetes közcsonk; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

pro series dinamikus mikrofonok (PC 320-MC 240)

pro series

DINAMIKUS HANGSZERMIFONOK

PRO25ax

52 900 Ft Hiperkardioid dinamikus hangszermikrofon nagy hangnyomású alkalmazásra

- Ideális lábdobhoz, ütőszókhöz, rézfúvósokhoz és egyéb, különösen dinamikus hangszerekhez
- Meleg mélyátvitel kiváló jelenlétérzettel
- Erős oldalirányú csillapítás a gerjedés előtti maximális jelszint érdekében
- Változatos rögzítési lehetőségek és hatékony mechanikai zajcsillapítás a mellékelt AT8471 csillapított kengyellel

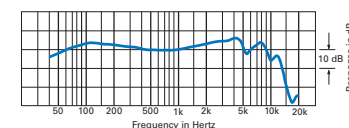
FEJPÁNTOS MIKROFON

PRO8Hex

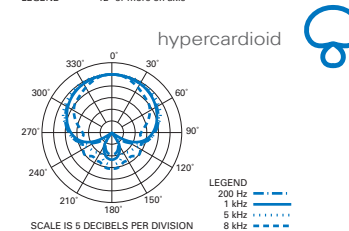
27 900 Ft Hiperkardioid Hi-ENERGY® dinamikus fejpántos mikrofon

- A vékony, könnyű és párnázott fejpánt stabil, kényelmes viselést biztosít
- Forgócsapos rögzítésű hajlékony mikrofonkar, mely bal- vagy jobboldali elhelyezésben is használható

frequency response: 30–12,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis



Mellékelt tartozékok
AT8470 Quiet-Flex® bepattanó mikrofonkengyel; puha védőtasak

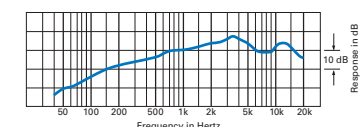


PRO25ax

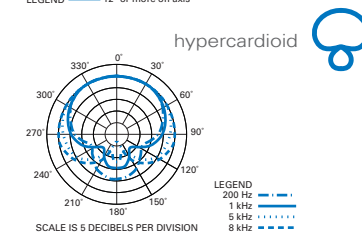


PRO8Hex

frequency response: 200–18,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis



Mellékelt tartozékok
AT8139L nagyméretű mikrofonszivacs;
AT8139S kisméretű mikrofonszivacs;
AT8439 ruhacsipesz

Specifikáció	PRO25ax	PRO8Hex
Kapszula	Dinamikus	Dinamikus
Íránykarakterisztika	Hiperkardioid	Hiperkardioid
Frekvenciaátvitel	30-12,000 Hz	200-18,000 Hz
Érzékenység	-55 dB (1.7 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-55 dB (1.7 mV) ref. 1 V, 1 Pa*
Impedancia	600 Ω	300 Ω
Tömeg	230 g	60 g
Méretek	Hossz: 113.0 mm Fejátmérő: 50.0 mm	80.5 mm (kar) 20.4 mm
Kábel	(nincs mellékelt kábel)	2.2 m fix
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex®; bepattanó mikrofonkengyel; Puha védőtasak	AT8139L nagyméretű mikrofonszivacs; AT8139S kisméretű mikrofonszivacs; AT8439 ruhacsipesz;

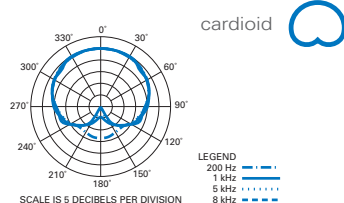
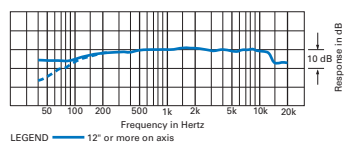
*1 Pascal = 94 dB SPL

pro series



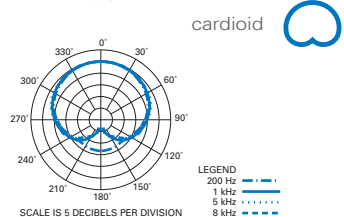
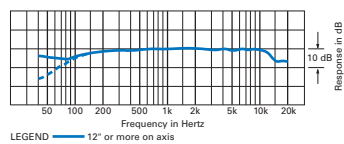
Mellékelt tartozékok
AT8411 csipesz, AT8444
hangszeradapter; tápegység
modul; mikrofonszivacs; elem;
puha védőtasak

frequency response: 100–14,000 Hz



PRO70

frequency response: 50–15,000 Hz

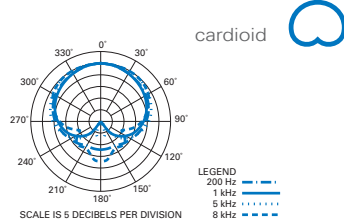
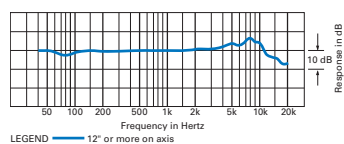


Mellékelt tartozékok
AT8418 UniMount® hangszer
csipesz; AT8538 tápegység
modul; puha védőtasak



PRO35

frequency response: 30–15,000 Hz



PRO37



Mellékelt tartozékok
AT8405a bepattanó
mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8"
szűkítőgyűrű; mikrofonszivacs;
puha védőtasak

pro series kondenzátor mikrofonok (PC-320-MC-240)

KONDEZÁTOR HANGSZERMIKROFONOK

- PRO70**
45 900 Ft Kardiod kondenzátor klipsz hangszermikrofon
- Érthető, tiszta, teljes emberi és hangszer hang reprodukció
 - A mellékelt AT8444 gitár adapterrel kitűnően használható akusztikus gitárok mikrofonozására
 - Kapcsolható mélyvágó szűrő
 - Elemről vagy fantomtápról üzemeltethető



- PRO35**
69 900 Ft Kardiod kondenzátor csiptetős hangszermikrofon
- Ideális szaxofonhoz, tamokhoz, rézfúvósokhoz és ütőskökhöz
 - Kitűnik nagy hangnyomású alkalmazásoknál
 - Aktív színpadi előadásokhoz tökéletes



- PRO37**
59 900 Ft Kismembrános kardiod kondenzátor mikrofon
- Ideális akusztikus gitárhoz, overhead mikrofonozáshoz, zongorához és csoport vokálhoz
 - Kitűnik nagy hangnyomású alkalmazásoknál

Specifikáció	PRO70	PRO35	PRO37
Kapszula	Prepolarizált elektret kondenzátor	Prepolarizált elektret kondenzátor	Prepolarizált elektret kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardiod	Kardiod	Kardiod
Frekvencia átvitel	100-14,000 Hz	50-15,000 Hz	30-15,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 8 dB / oktáv	80 Hz, 12 dB / oktáv	–
Érzékenység	Fantomtáp: –45 dB (5.6 mV) ref. 1V, 1 Pa* Elem: –45 dB (5.6 mV) ref. 1V, 1 Pa*	–45 dB (5.6 mV) ref. 1V, 1 Pa*	–42 dB (7.9 mV) ref 1V, 1 Pa*
Impedancia	200 Ω	250 Ω	200 Ω
Maximum bemeneti hangnyomás	123 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	145 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	141 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány (tipikus)	96 dB, 1kHz	115 dB, 1kHz	112 dB, 1kHz
Jel/Zaj viszony	67 dB (1 kHz, 1 Pa*)	64 dB (1 kHz, 1 Pa*)	65 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Tápfeszültség szükséglet	Fantom 11-52V DC vagy elem	Fantom 11-52V DC	Fantom 11-52V DC
Elem típus / üzemidő	1.5 V AA / 1200 óra tipikusan	Csak fantomtáp	Csak fantomtáp
Kapcsoló	Ki, Be, Mélyvágó	Lineáris, Mélyvágó	–
Tömeg	8 g / 134 g (táp modul)	8 g / 81 g (táp modul)	49 g
Mikrofon méretek	Hosszúság: 25 mm Test átmérő: 10.2 mm	25 mm 10.2 mm	99 mm 21 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM (táp modul)	3-pólusú XLRM (táp modul)	3-pólusú XLRM
Kábel	1.8 m, fix kábel a mikrofon és a tápegység modul között	1.8 m hosszú (a mikrofonhoz fixen rögzítve), 2.6 mm Ø, 2-eres, árnyékol kábel TA3F csatlakozóval	nincs
Mellékelt tartozékok	AT8411 csipesz, AT8444 hangszer adapter; tápegység modul; mikrofonszivacs; elem; puha védőtasak	AT8418 UniMount® hangszer csipesz; AT8538 tápegység modul; puha védőtasak	AT8405a bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; mikrofonszivacs; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

pro series kondenzátor mikrofonok (PC 320-MC 240)

pro series

SZTEREÓ KONDEZÁTOR MIKROFON

PRO24

34 900 Ft Sztereó kondenzátor mikrofon

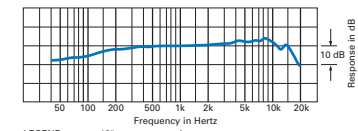
- Széles körben alkalmazható sztereó feladatokhoz
- Kicsi, könnyű kialakítás
- A két kardioid kondenzátor kapszula X/Y elrendezésben biztosítja a térhatást és az élő hangtér érzetének visszaadását
- Elemmentes használat olyan készülékekkel, melyek a Mic bemeneten tápfeszültséget (plug-in-power) adnak ki

PRO24-CMF

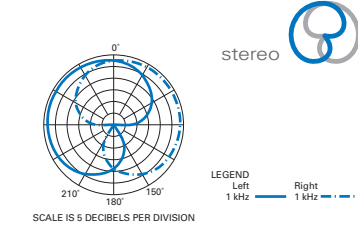
39 900 Ft Sztereó kondenzátor mikrofon

- Kamerára szerelhető sztereó kondenzátor mikrofon
- Két kardioid kondenzátor kapszula X-Y elrendezésben
- Be/ki kapcsoló; 15 cm - 30 cm spirál kábel 3.5 mm sztereó pipa jack a kimeneten
- Tápellátás a mellékelt elemről, vagy a kamera Mic bemeneten keresztül (plug-in-power)
- Tartozékok: mikrofonszivacs, elem, mikrofontartó kamerára, puha védőtasak, szélfogó AT8123.

frequency response: 100–17,000 Hz



LEGEND — 12" or more on axis



Mellékelt tartozékok

AT8405a bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; mikrofonszivacs; puha védőtasak



PRO24-CMF + AT8123



PRO24-CMF

Mellékelt tartozékok

AT8472 Mikrofontartó videokamerára; LR44 elem; mikrofonszivacs; puha védőtasak; AT8123 szélzsák

Specifikáció	PRO24	PRO24-CMF
Kapszula	Prepolarizált elektret kondenzátor	Prepolarizált elektret kondenzátor
Íránykarakterisztika	X/Y sztereó	X/Y sztereó
Frekvencia átvitel	100-17,000 Hz	100-17,000 Hz
Érzékenység	-50 dB (3.1 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-50 dB (3.1 mV) ref. 1 V, 1 Pa*
Impedancia	600 Ω	600 Ω
Maximum bemeneti hangnyomás	119 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	119 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány (tipikus)	82 dB, 1kHz	82 dB, 1kHz
Jel/Zaj viszony	57 dB (1 kHz, 1 Pa*)	57 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Tápfeszültség szükséglet	"Plug in power" vagy elem	"Plug in power" vagy elem
Elem típus / üzemidő	1.5 V LR44 / 200 óra tipikusan	1.5 V LR44 / 200 óra tipikusan
Kapcsoló	Be, Ki	Be, Ki
Tömeg	111 g	111 g
Mikrofon méretek	Hosszúság: 116.5 mm - Test átmérő: 21 mm	Hosszúság: 116.5 mm - Test átmérő: 21 mm
Kimeneti csatlakozó	3.5 mm sztereó mini jack	3.5 mm sztereó mini jack
Kábel	1.8 m, fix 3.5 mm sztereó jack	152.4 mm - 304.8 mm fix csatlakozású spirál kábel 3.5 mm sztereó pipa jack csatlakozóval
Mellékelt tartozékok	AT8405a bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; mikrofonszivacs; puha védőtasak; LR44 elem	AT8472 Mikrofontartó videokamerára; LR44 elem; mikrofonszivacs; puha védőtasak; AT8123 szélzsák

*1 Pascal= 94 dB SPL

midnight blues

midnight blues® mikrofonok (PC 323-MC 220)

A **Midnight Blues**® mikrofonok fémházas kialakítása minőségi kivitelezésről tanúskodik, bársonyos felületük biztonságos és kényelmes fogást biztosít. Ez a különösen finom felület egyben minimalizálja a mechanikai zajokat. A dinamikus modellek rögzíthető, mágneses REED-kapcsolója belesimul a mikrofontest alakjába. A nagy hangerő torzítás nélkül átjön és még a finom árnyalatok is tiszták és pontosak.

DINAMIKUS MIKROFONOK

MB1k

13 900 Ft

Dinamikus beszéd/énekmikrofon magas kimeneti szinttel

- Hi-ENERGY® dinamikus neodímium kapszula a megnövelt kimeneti szint és tranziens átvitel érdekében

MB2k

15 600 Ft

Dinamikus hangszermikrofon

- Erősített és akusztikus hangszerekhez, vonzó áron
- Hangszerek hangjának optimális visszaadásához kialakított frekvenciaátvitel
- Hi-ENERGY® dinamikus neodímium kapszula a megnövelt kimeneti szint és tranziens átvitel érdekében

MB3k

17 400 Ft

Dinamikus énekmikrofon kiterjesztett frekvenciatartománnyal

- Kiterjesztett frekvenciaátvitel az optimális énekhang visszaadásához
- Hi-ENERGY® dinamikus neodímium kapszula a megnövelt kimeneti szint és tranziens átvitel érdekében
- A csillapított kialakítás csökkenti a használat közbeni kézzajokat

MB4k

35 200 Ft

Kardioid kondenzátor mikrofon

- Minőségi stúdiómikrofon elérhető áron
- Elektret technológia ének és hangszer, stúdió/színepadi alkalmazásokhoz
- Kiterjesztett frekvenciaátvitel
- A csillapított kialakítás csökkenti a használat közbeni kézzajokat
- Táplálás: 11-52V DC 2 mA (fantomtáp) vagy 1.5 V AA elemmel
- Tartozék AT8405a kengyel

Specifikáció	MB1k	MB2k	MB3k	MB4k
Kapszula	Neodímium dinamikus	Neodímium dinamikus	Neodímium dinamikus	Elektret kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardioid	Hiperkardioid	Hiperkardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	80-12,000 Hz	60-14,000 Hz	80-20,000 Hz	80-20,000 Hz
Érzékenység	-53 dB (2.2 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-54 dB (1.9 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-54 dB (1.9 mV) ref. 1 V, 1 Pa* -48 dB (3.9 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-46 dB (5.0 mV) ref. 1 V, 1 Pa*
Impedancia	600 Ω	600 Ω	600 Ω	200 Ω / 250 Ω (Fantom/Elem)
Kapcsoló	MagnaLock™ be/ki	MagnaLock™ be/ki	MagnaLock™ be/ki	be/ki
Max. bemeneti hangnyomás	-	-	-	Fantom : 137 dB SPL
			Elem : 125 dB SPL**	
Jel/Zaj viszony				70 dB, 1 kHz, 1 Pa*
Dinamikatartomány (tipikus)	-	-	-	Fantom : 113 dB - Elem : 101 dB**
Fantomtáplálás szükséglet				11-52 DC, 2mA tipikus
Elem / Áramfelvétel / Üzemidő	-	-	-	1.5V AA / 30.4 mA / 1200 h tipikus
Tömeg (tartozékok nélkül)	337 g	337 g	343 g	182 g
Méret	Hosszúság: 192 mm Fej átmérő: 55.6 mm	183.6 mm 41.4 mm	192 mm 53.8 mm	205.7 mm 41.7 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú aranyozott XLRM	3-pólusú aranyozott XLRM	3-pólusú aranyozott XLRM	3-pólusú aranyozott XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex™ kengyel; AT8422 adapter	AT8470 Quiet-Flex™ kengyel; puha védőtasak; AT8422 adapter;	AT8470 Quiet-Flex™ kengyel; puha védőtasak; AT8422 adapter;	AT8405a bepattanó kengyel, elem; puha védőtasak; AT8422 adapter

*1 Pascal = 94 dB SPL - **1 kHz, T.H.D. 1%



MB Packs™ dobszettek (PC 324-MC 220)

MB/Dk5

69 900 Ft Midnight Blues 5-darabos dobmikrofon szett

Az **MB/Dk5** dobszett öt darab, speciálisan dobokhoz fejlesztett mikrofont tartalmaz. A négy MB5k pergő/tam mikrofon és az egy MB6k lábdobmikrofon kis méretei változatos pozicionálási lehetőségeket és minimális láthatóságot biztosítanak. A csomagban található 4db **AT8665** dobkávafelfogató és egy strapabíró hordtáska is.

MB/Dk7

134 900 Ft Midnight Blues 7-darabos dobmikrofon szett

Stúdióminőségű megszólalás.

A teljes **MB/Dk7** Drum Pack magába foglalja az MB/Dk5 készletet, kibővítve két MB4k kardioid kondenzátor mikrofonnal, mely ideális dob-overhead célra.



MB/Dk7



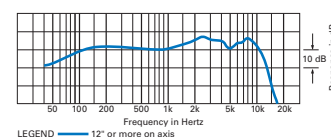
MB/Dk5

Az MB5k és MB6k mikrofonok csak az MB/Dk5 ill. MB/Dk7 dobszettekben elérhetők.



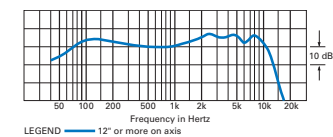
MB 5k

MB 5k frequency response: 100–12,000 Hz



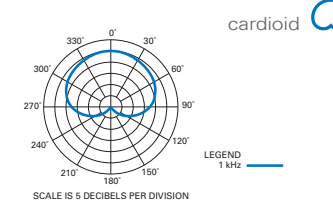
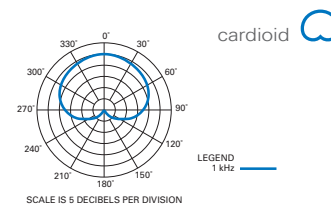
MB 6k

MB 6k frequency response: 60–12,000 Hz



Specifikáció	MB5k	MB6k
Kapszula	Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	100-12,000 Hz	60-12,000 Hz
Érzékenység	-58 dB (1.2 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-59 dB (1.1 mV) ref. 1 V, 1 Pa*
Impedancia	500 Ω	500 Ω
Tömeg	324 g	317 g
Méret	Hosszúság: 113.2 mm Fej átmérő: 41.5 mm	116.5 mm 53.5 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM

*1 Pascal = 94 dB SPL





ATR6250

ATR6250

16 900 Ft Sztereó kondenzátor videó/felvételi mikrofon

Rögzítse fel az élő hang realizmusát sztereó mikrofonnal. Az **ATR6250** egy megfizethető, minőségi sztereó „kettő az egyben” mikrofon. Kompakt méretei jól használhatóvá teszik videokamerával és hordozható hangfelvevőkkel. A professzionális kiegészítők széles választékával szállított, ár/érték arányban verhetetlen mikrofon masszív kivitele jól bírja a napi használat viszontagságait.

- Minőségi sztereó mikrofonpár egy mikrofonon belül
- Kamerához vagy audió felvevőhöz csatlakoztatható
- Rövid kamerakábel és hosszú felvételi kábel is jár hozzá
- Mellékelt kiegészítők bőséges választéka
- Plug-in-power (sztereó mikrofonbemenet) vagy 1.5V AA elem táplálás



ATR6550

ATR6550

27 900 Ft Kondenzátor puskamikrofon

Tiszta és jól érthető hang távolról és közlől. „Tele” állásban az irányítottsága dialógok és hangeffektek távolsági felvételére szolgál, mivel hatékonyan csökkenti a környezetzajokat, mint például a forgalom vagy a szellőzőrendszer zúgását, a szoba zengését vagy a mechanikusan csatolt vibrációkat.

Speciálisan videokamerához való használatra készült.

- 3.5mm-es jack dugójával közvetlenül a kamerához csatlakoztatható
- Két távolsági beállítás: „Normal” a közeli – közepes távolságú felvételhez; „Tele” a nagyobb távolságú felvételhez
- Kamerapapucsos kengyel, állvány adapter, mikrofonszivacs.
- Plug-in-power (monó mikrofonbemenet) vagy 1.5V AA elem táplálás

Specifikáció	ATR6250	ATR6550
Kapszula	Sztereó kondenzátor	Kondenzátor
Íránykarakterisztika	Duál kardioid	Normal: Kardioid Tele: Szuperkardioid
Frekvencia átvitel	70 – 18,000 Hz	70 – 18,000 Hz
Érzékenység	-50 dB	Normal: -56 dB Tele: -45 dB
Impedancia	600 Ω	Normal: 1,000 Ω Tele: 2,200 Ω
Tömeg	79 g kábel nélkül	113 g
Kimeneti csatlakozó	Menetes 3.5 mm sztereó (aljzat)	-
Kábel	Kamera kábel: 0.2 m hosszú, 3.5mm-es sztereó jack - 3.5mm-es sztereó jack Felvételi kábel: 3 m hosszú, 3.5mm-es sztereó jack – 2x 3.5mm-es monó jack	1 m hosszú, fix kábel 3.5mm-es monó jack dugóval
Mellékelt tartozékok	Professzionális kamera kengyel; cserélhető mikrofonállvány adapter alap; mikrofonszivacs; két 3.5 mm - 6.3 mm monó adapter; 1.5 V AA ceruzaelem	Kamera kengyel; állvány adapter; mikrofonszivacs; 1.5 V AA ceruzaelem

*1 Pascal = 94 dB SPL

ATR3350

9 900 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor kitzűzőmikrofon

Az Audio-Technica bemondói stílusú, gömbkarakterisztikás ATR3350 klipsz mikrofonja a jól érthető, pontos hangreprodukciót szolgálja. Minőségi kondenzátor mikrofonként ideális videós használatra, és kedvelt mikrofonja aerobic/tánc/sport instruktoroknak is. Kis mérete miatt feltűnésmentesen elhelyezhető.

- Bemondói stílusú miniatűr mikrofon, jól használható videós célokra
- Ideális aerobic/tánc/sport instruktorok számára
- Integrált 6 m-es kábel 3.5 mm-es mini jack dugóval, a legtöbb kézikamerához csatlakoztatható
- Gömb iránykarakterisztika, teljes hangtér felvétel
- Nyakkendőcsipesz, elem, mikrofonszivacs



ATR3350

ATR4697

9 900 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor határfelület mikrofon

Az ATR97 határfelületi kondenzátor mikrofon gömbkarakterisztikájával jól használható asztalon elhelyezve tárgyalásokon, telekonferenciákon és asztali számítógépekhez. Kis mérete minimális láthatóságot biztosít.

- Telekonferenciára, tárgyalásokra és asztali számítógépekhez ideális
- A gömbkarakterisztika a teljes környezet hallhatóságát biztosítja
- Masszív konstrukció a hosszú élettartam érdekében
- Be-ki kapcsoló a mikrofon alján
- Fix 1.5 m-es kábel 3.5 mm-es mini jack csatlakozóval



ATR4697

Specifikáció	ATR3350	ATR4697
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor
Iránykarakterisztika	Gömb	Gömb
Frekvencia átvitel	50 – 18,000 Hz	50 – 15,000 Hz
Érzékenység	-54 dB	-46 dB
Impedancia	1,000 Ω	1,000 Ω
Elem típus	LR 44	LR 44
Tömeg	6 g	48 g
Kábel	6 m, 3.5 mm-es mini jack dugóval	1.5 m, 3.5 mm-es mini jack dugóval
Mellékelt tartozékok	Nyakkendőcsipesz; elem; mikrofonszivacs	6.3 mm-es jack adapter

*1 Pascal = 94 dB SPL

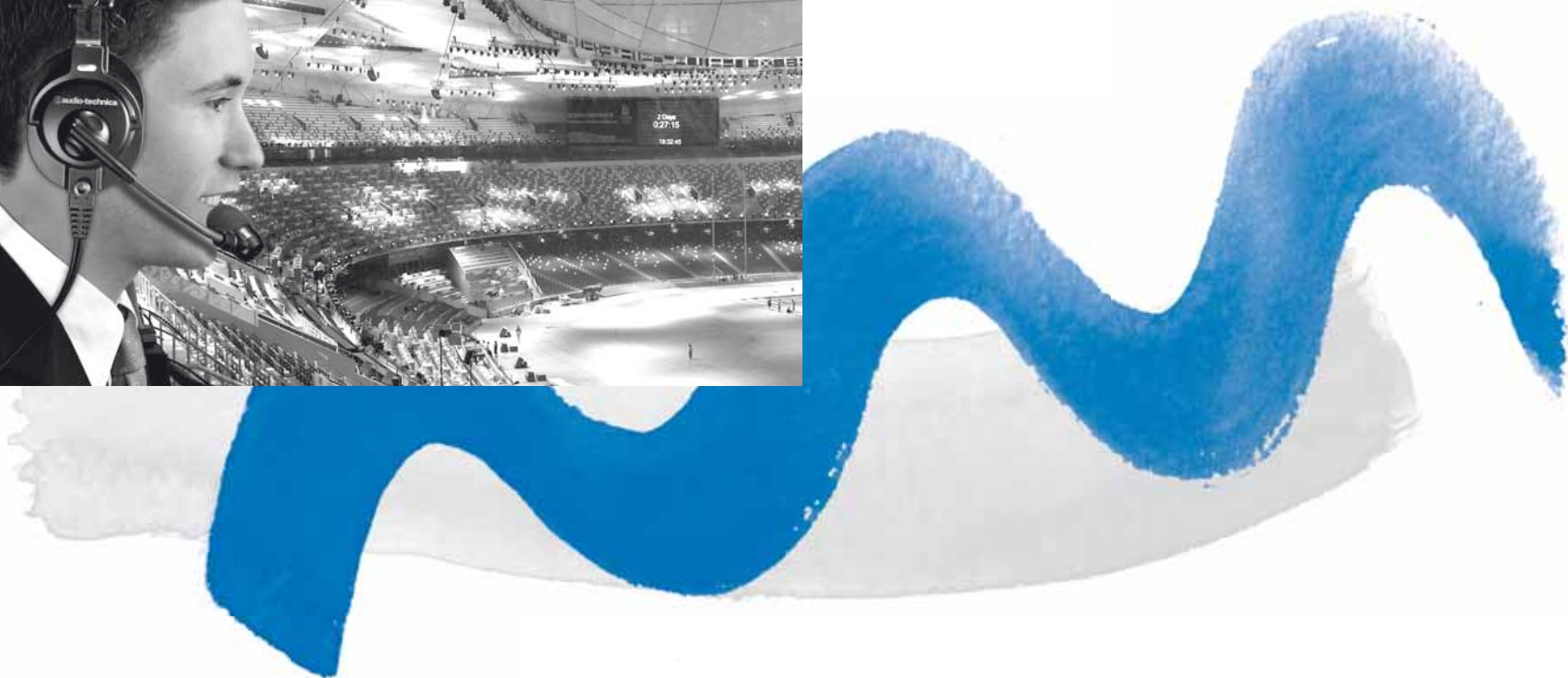
többcélú mikrofonok, alkalmazási útmutató

	pro series								midnight blues						atr series					
	PRO31	PRO41	PRO61	PRO8HEX ⁽¹⁾	PRO25ax	PRO70	PRO35 ⁽¹⁾	PRO37	PRO24	MB1k	MB2k	MB3k	MB4k	MB5k	MB6k	ATR6250	ATR6550	ATR3350	ATR4697	AT2022
VOKÁL																				
Szólóének	●	●	●	●						●	●	●	●							
Kórus (Klasszikus és templomi)								●					●							
Háttér vokál		●	●									●								
Aerobic				●														●		
Karaoke	●	●	●							●	●	●								
DOBOK																				
Overhead								●					●							
Lábcin								●					●							
Pergő							●							●	●					
Tamok					●		●													
Cinek								●					●		●					
Lábdob					●										●					
ÜTŐHANGSZEREK																				
Konga & Bongo					●		●						●							
Népi dobok					●		●						●							
Klasszikus ütőhangszerek					●		●	●					●							
Xylofon								●					●							
Kis ütősök								●					●							
ZONGORA																				
Zongora								●		●			●							
RÉZFÚVÓSOK																				
Trombita							●													
Tuba					●		●													
Harsona							●													
FAFÚVÓSOK																				
Klarinét & oboa								●					●							
Furulya & piccolo								●					●							
Szaxofon							●													
Fagott								●												
TOVÁBBI AEROFON HANGSZEREK																				
Orgona								●		●			●							
Harmonika		●																		
Tangóharmonika							●	●					●							
PENGETŐSÖK																				
Akusztikus gitár						●	●	●					●							
Bendzsó						●		●					●							
ZENEKARI VONÓSOK																				
Gordonka						●	●				●									
Hegedű							●	●												
Nagybőgő					●		●				●									
HANGSZER ERŐSÍTŐK																				
Gitár erősítő								●			●									
Basszusgitár erősítő					●					●										
AUDIO-VIZUÁLIS TERÜLET																				
Kézikamera									●							●	●		●	●
Szónok/előadó		●		●		●										●		●		●
Konferencia felvétel									●							●		●		●
Hangtér felvétel								●				●			●		●	●		●
Internet-telefon																	●	●		
PC videó szerkesztés																●				●

(1) Vezetéknélküli kivételben is. Ez az alkalmazási táblázat útmutató az Audio-Technica mikrofonok kiválasztásához egy-egy specifikus feladatra. Mivel tudjuk, hogy mennyire fontos az egyéni ízlés és az akusztikai környezet, javasoljuk, hogy szabadon térjen el az ajánlástól és kísérletezzon a mikrofonokkal.



broadcast & production mikrofonok



BPHS-1 | broadcast sztereó headset

puskamikrofonok

A Broadcast & Production sorozat puskamikrofonjai friss, tiszta, érthető beszéd reprodukciót kínálnak a kritikus távolsági mikrofonozás esetén, közvetítési, film/TV/video produkciós, professzionális felvételi alkalmazásokban. Arra a célra készültek, hogy távolról is felvegyék a dialógot, hangeffekteket stb., miközben erősen csillapítják a környezetzajt, mint például forgalom, szellőzőrendszer, szoba zengés vagy mechanikusan csatolt vibrációk. Egyenletes, természetes hangjukkal ezek a mikrofonok kiválóan alkalmazhatóak természethang felvételekhez és színházi hangosításhoz is. **58 - 61. oldal**

szubminiatur kondenzátor mikrofonok

Kitűzőmikrofonként vagy ruhába rejtett használatra, az Audio-Technica diszkrét megjelenésű kardioid AT898 és gömbkarakterisztikás AT899 típusai érthető, artikulált hangreprodukciót biztosítanak a feltűnésmentes megjelenést igénylő alkalmazások számára, mint pl. templomi, színházi hangosítás, tv-stúdió stb. **62 - 63. oldal**

BP892 MicroSet® mikrofonok

A MicroSet hangzása nyitott és természetes. Strapabíró konstrukciója megfelel a napi használat kihívásainak templomi, színházi és produkciós környezetben. Fekete és bézs színben kapható, valamennyi főbb vezeték nélküli márka adó-készülékeihez illeszkedő csatlakozóval, ezzel a MicroSet új szabványt képvisel a biztos, diszkrét, természetes hangú miniatűr fejmikrofonok területén. **64. oldal**

BP893 MicroEarset® mikrofonok

Diszkrét egycsollós szárával az Audio-Technica BP893 MicroEarset feltűnésmentes felhelyezhetőséget és tiszta, természetes hangminőséget biztosít. Hegedű hangjának fogadására is alkalmas. **65. oldal**

csíptetős kitűzőmikrofonok

Az Audio-Technica legendás elektroakusztikai fejlesztéseivel az A-T Broadcast & Production mikrofonjai ideálisak az olyan alkalmazásokra, ahol a hangminőség és a feltűnésmentes elhelyezés egyaránt fontos: TV/film/rádió közvetítés, AV prezentáció, templomi és színházi hangosítás. **66. oldal**

sztereó mikrofonok

A Broadcast & Production sorozatú környezetfelvételi és távolsági sztereó mikrofonok minőségi hangosítási és hangfelvételi alkalmazásokra készülnek, beltérre és külső helyszínekre egyaránt. Ezek a robusztus, strapabíró mikrofonok tiszta és érthető hangreprodukciót biztosítanak. **67. oldal**

BP4001 és BP4002 dinamikus kézimikrofon

A kardioid karakterisztikás BP4001 és gömbkarakterisztikás BP4002 az Audio-Technica két legkiválóbb minőségű interjú mikrofon modellje, melyek ideálisak minden típusú közvetítés és helyszíni riport készítéséhez. **68. oldal**

kézi és hattyúnyak mikrofonok

Az AT8004 egy ideális gömbkarakterisztikás interjúmikrofon olyan kritikus területeken, ahol elsőre sikerülni kell a felvételnek. Az AT808G minőségi utasító mikrofon szórakoztatóipari, kereskedelmi és ipari alkalmazásokra. Az AT8010, AT8031 és AT8033 kondenzátor mikrofonok pedig már szabványnak számítanak stúdió és broadcast alkalmazásokban. **69 - 70. oldal**

broadcast sztereó headset

A speciálisan az élő híradásokhoz és sportközvetítésekhez fejlesztett masszív sztereó fejhallgató-mikrofon kombináció természetes, kiválóan érthető és fókuszált beszédhang reprodukciót kínál, cirkumaurális (fül körüli) zárt kagylókat a külső zajok kirekesztésére, és nagy kimeneti szintű dinamikus mikrofont hajlékony karon. **71. oldal**

szélfogók

Professzionális, hangtér felvételre kifejlesztett szélfogók új választéka különböző méretekben, a teljes broadcast & production sorozatunkhoz – puskamikrofonokhoz, kézimikrofonokhoz, sztereó és csíptetős mikrofonokhoz. Számos különböző méretű, extra szélvédelmet biztosító, felhúzható szélfogó, köztük a mikrofonhoz mellékelt szívacsra húzható szélzsákok, szívacs maggal rendelkező komplett modellek, és a pisztolymarkolat Soft-Zep sorozat. **72 - 75. oldal**

alkalmazási útmutató

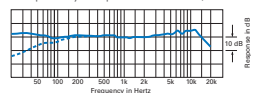
76. oldal

broadcast & production

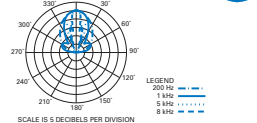


Szélfogó információk
(lásd 72–75. oldal).

frequency response: 20–18,000 Hz

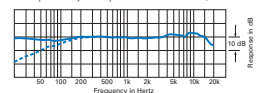


LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off

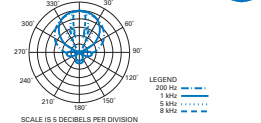


BP4071+BPZ-L

frequency response: 20–20,000 Hz

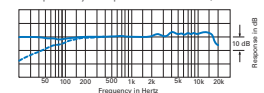


LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off

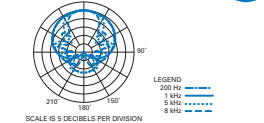


BP4073

frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off



Specifikáció	BP4071 / BP4071L	BP4073
Kapszula	Külsőleg polarizált kondenzátor	Külsőleg polarizált kondenzátor
Íránykarakterisztika	Puska	Puska
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz / 20-18,000 Hz	20-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv / 80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	-29 dB (35.5 mV), ref. 1V, 1 Pa*	-29 dB (35.5 mV), ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	50 Ω	50 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	141 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 151 dB SPL 10 dB csillapítással	141 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 151 dB SPL 10 dB csillapítással
Zaj (A-súlyozott)	13 dB SPL	13 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	128 dB, 1 kHz	128 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	81 dB, 1 kHz	81 dB, 1 kHz
Fantomtáp szükséglet	48V DC, 4.8 mA tipikus	48V DC, 4.6 mA tipikus
Kapcsolók	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD
Tömeg	136 g / 175 g	99 g
Méret	395 mm hossz; 21 mm átmérő / 539 mm hossz; 21 mm átmérő	233 mm hossz; 21 mm átmérő
Mellékelt tartozékok	AT8405a mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" közcsovar; AT8145 mikrofonszivacs; AT8147 mikrofonszivacs (L); védő-tároló doboz; két O-gyűrű	AT8405a mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" közcsovar; AT8144 mikrofonszivacs; védő-tároló doboz; két O-gyűrű

*1 Pascal = 94 dB SPL

valódi kondenzátor puskamikrofonok (PC 316-MC 250)

Olyan erőteljes irányítottsággal, mely egy 50%-kal hosszabb hagyományos puskamikrofonnak felel meg, a **BP4071** puskamikrofont kifejezetten arra fejlesztettük, hogy kielégítse a broadcast, film/TV hang, professzionális hangfelvétel, természetfelvétel, valamint a színházban használt legmagasabb igényeit. A nagy hangnyomáson is megőrzött magas hangtisztaság érdekében közvetlen csatolású szimmetrikus kimenettel és nagyon alacsony zajszinttel rendelkező, 395mm hosszú **BP4071** különösen jól használható film/TV dinamikus akciók mikrofonozására, továbbá "spot" mikrofonozásra zenei stúdiókban vagy színházban.

Az Audio-Technica által kifejlesztett interferenciacsőnek köszönhetően a **BP4073** akár 50%-kal hosszabb puskamikrofonok irányítottságával is felveszi a versenyt. 233mm-es teljes hosszával és mindössze 99g tömegével ez a mikrofon gyakorlatilag nem jelent többletsúlyt a boom végén vagy a kamera tetején. Az innovatív interferenciacső miatt a **BP4073** a távolsági mikrofonozáshoz szükséges keskeny irányszöggel rendelkezik. Az Audio-Technica új, 539mm hosszú **BP4071L** puskamikrofonja a piac leghosszabb mikrofonjai közé tartozik. A broadcast szakemberek kívánságára kifejlesztett mikrofon extrém keskeny iránykarakteristikával, kiváló oldalirányú és hátsó elnyomással és tiszta, jól érthető hangreprodukcióval dicsekedhet. Kapcsolható mélyfrekvenciás szűrővel és 10dB PAD-dal rendelkezik, standard mikrofonkengyel, mikrofonszivacs és tárolódoboz jár hozzá.

BP4071L Kondenzátor puskamikrofon, 539 mm hosszú

- 376 900 Ft
- Ideális broadcast, film/TV produkciós és színházi hangosítási felhasználásra
 - Közvetlen csatolású szimmetrikus kimenet biztosít tiszta jelet még nagy hangnyomáson is
 - Transzformátor nélküli konstrukció a jó transziensátvitel érdekében
 - Masszív ház könnyű és erős alumíniumötvözetből
 - Nagyon keskeny iránykarakterisztika
 - Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD

BP4071L-Z (BP4071L + BPZ-XL)

443 800 Ft BP4071L puskamikrofon, BPZ-XL (490 mm hosszú, pisztolymarkolatos) Soft-Zep szélfogóval

BP4071L-W (BP4071L + BPW-470)

403 300 Ft BP4071L puskamikrofon BPW-470 (470 mm hosszú) szivacsos szélfogóval

BP4071L-F (BP4071L + BPF-470)

390 400 Ft BP4071L puskamikrofon BPF-470 (470 mm hosszú) szélzsákkal

BP4071 Kondenzátor puskamikrofon, 395 mm hosszú

- 334 300 Ft
- Masszív ház könnyű és erős alumíniumötvözetből
 - Transzformátor nélküli konstrukció a kiváló transziensátvitel érdekében
 - Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD

BP4071-Z (BP4071 + BPZ-L)

401 100 Ft BP4071 puskamikrofon BPZ-L (360 mm hosszú, pisztolymarkolatos) Soft-Zep szélfogóval

BP4071-W (BP4071 + BPW-365)

360 600 Ft BP4071 puskamikrofon BPW-365 (365 mm hosszú) szivacsos szélfogóval

BP4071-F (BP4071 + BPF-340)

347 800 Ft BP4071 puskamikrofon BPF-340 (340 mm hosszú) szélzsákkal

BP4073 Kondenzátor puskamikrofon, 233 mm hosszú

- 291 600 Ft
- Ideális broadcast, film/TV produkciós, és színházi hangosítási felhasználásra
 - Közvetlen csatolású szimmetrikus kimenet biztosít tiszta jelet még nagy hangnyomáson is
 - Az innovatív akusztikai konstrukció akár 50%-kal hosszabb puskamikrofonokkal megegyező irányítottságot biztosít
 - Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD
 - Masszív ház könnyű és erős alumíniumötvözetből

BP4073-Z (BP4073 + BPZ-M)

358 400 Ft BP4073 puskamikrofon BPZ-M (310 mm hosszú, pisztolymarkolatos) Soft-Zep szélfogóval

BP4073-W (BP4073 + BPW-180)

317 900 Ft BP4073 puskamikrofon BPW-180 (180 mm hosszú) szivacsos szélfogóval

BP4073-F (BP4073 + BPF-175)

304 400 Ft BP4073 puskamikrofon BPF-175 (175 mm hosszú) szélzsákkal

sztereó puskamikrofonok (PC 316-MC 250)

SZTEREÓ PUSKAMIKROFONOK

Az eredetileg a 2000-es Sydney-i Olimpiára fejlesztett modelleken alapuló új **BP4027** és **BP4029** sztereó puskamikrofonok high-end broadcast és produkciós alkalmazásokra készültek. Mindkét mikrofon független kardioid (puska) és nyolcas kapszulákkal rendelkezik MS konfigurációban, kapcsolóval választható belső mátrixolással. Ezek az innovatív mikrofonok lehetővé teszik a felhasználó számára, hogy válasszon a belsőleg mátrixolt bal/jobbsztereó kimenet (széles vagy keskeny) illetve a későbbi módosításra lehetőséget adó különálló M/S jelek között. Ilyen mértékű rugalmasságot semelyik más mikrofont gyártó nem kínál. Kapcsolható mélyvágó szűrő segít minimalizálni a nemkívánt mélyfrekvenciás zajokat. Masszív és könnyű konstrukció, fényes fekete szín és fantomtáplált üzem jellemzi ezeket a kamerán tökéletesen használható mikrofonokat.

BP4027

348 500 Ft Sztereó puskamikrofon, 380 mm, csak fantomtáppal üzemel

BP4027-Z (BP4027 + BPZ-L)

415 300 Ft BP4027 puskamikrofon BPZ-L (360 mm hosszú, pisztoly markolatos) Soft-Zep szélfogóval

BP4027-W (BP4027 + BPW-330)

374 800 Ft BP4027 puskamikrofon BPW-330 (330 mm hosszú) szivacsmagos szélfogóval

BP4027-F (BP4027 + BPF-340)

362 000 Ft BP4027 puskamikrofon BPF-340 (340 mm hosszú) szélzsákkal

BP4029

305 800 Ft Sztereó puskamikrofon, 236 mm, csak fantomtáppal üzemel

BP4029-Z (BP4029 + BPZ-M)

372 700 Ft BP4029 puskamikrofon BPZ-M (310 mm hosszú, pisztoly markolatos) Soft-Zep szélfogóval

BP4029-W (BP4029 + BPW-180)

332 100 Ft BP4029 puskamikrofon BPW-180 (180 mm hosszú) szivacsmagos szélfogóval

BP4029-F (BP4029 + BPF-175)

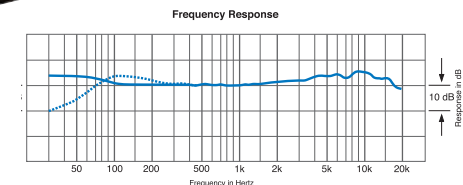
318 600 Ft BP4029 puskamikrofon BPF-175 (175 mm hosszú) szélzsákkal



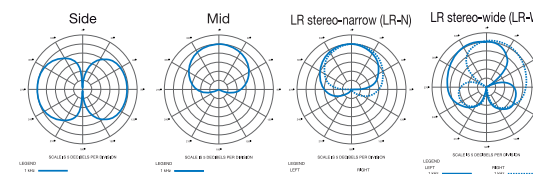
BP4027

BP4029 + BPW180

broadcast & production

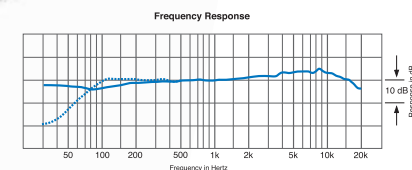


LEGEND — 12° or more on axis (flat)
..... Roll-off

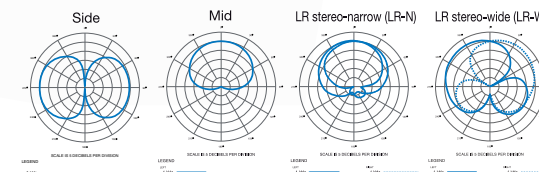


stereo

Szélfogó információk (lásd 72 – 75. oldal).



LEGEND — 12° or more on axis (flat)
..... Roll-off



Specifikáció	BP4027			BP4029		
	Mid	Side	L/R Sztereó	Mid	Side	L/R Sztereó
Kapszulák	Permanens polarizálású kondenzátor			Permanens polarizálású kondenzátor		
Íránykarakterisztika	puska és nyolcas			puska és nyolcas		
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz			40-20,000 Hz		
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv			80 Hz, 12 dB/oktáv		
Érzékenység (ref. 1V, 1 Pa*)	-30 dB (31.6mV)	-34 dB (19.9 mV)	-36 dB (15.8 mV)	-30 dB (31.6mV)	-34 dB (19.9 mV)	-36 dB (15.8 mV)
Impedancia	200 Ω			200 Ω		
Max. bemeneti hangnyomás (1 kHz, T.H.D. 1%)	123 dB	127 dB	126 dB SPL	123 dB	127 dB	126 dB SPL
Jel/zaj viszony (1 kHz, 1 Pa*)	72dB	68dB	70dB SPL	72dB	68dB	70dB SPL
Dinamikartartomány (Tipikus)	101 dB	101dB	102 dB	101 dB	101dB	102 dB
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 4 mA tipikus, 48V-on mindkét csatornán			11-52V DC, 4 mA tipikus, 48V-on mindkét csatornán		
Kapcsolók	MS, LR-W (széles sztereó), LR-N (szűk sztereó); egyenletes, mélyvágó			MS, LR-W (széles sztereó), LR-N (szűk sztereó); egyenletes, mélyvágó		
Tömeg (kábel és tartozékok nélkül)	142 g			103 g		
Méretek	380 mm hossz, 21 mm átmérő			236 mm hossz, 21 mm átmérő		
Kimeneti csatlakozó	Integrált XLR5M			Integrált XLR5M		
Kábel	Kettős, 0,61m kéteres árnyékolt, két XLR3M kimeneti csatlakozóval			Kettős, 0,61m kéteres árnyékolt, két XLR3M kimeneti csatlakozóval		
Mellékelt tartozékok	AT8405a kengyel 5/8" menettel; AT8135 mikrofonzivacs; 5/8"-3/8" közcsavar; védő-tároló doboz; két O-gyűrű			AT8405a kengyel 5/8" menettel; AT8134 mikrofonzivacs; 5/8"-3/8" közcsavar; védő-tároló doboz; két O-gyűrű		

*1 Pascal = 94 dB SPL

broadcast & production



rövid puskamikrofonok (PC 316-MC 250)

RÖVID PUSKAMIKROFON KÉPHATÁRON KÍVÜLI MÉRETEZÉSSEL

AT897

106 300 Ft 279 mm rövid puskamikrofon

Az Audio-Technica AT897 film/TV/vidéo produciók, professzionális felvételi és közvetési alkalmazások külső helyszíni hangfelvételi feladataira lett kifejlesztve. Kényelmesen illeszkedik a DV kamerára anélkül, hogy észrevehető többletsúlyt jelentene, és még a kompakt digitális kamerák esetén is képhatáron kívül marad. Ez az elemről/fantomtáppal üzemelő rövid puskamikrofon keskeny iránykarakterisztikája miatt kitűnő távolsági hangfelvételt kínál. Egyenletes, természetes tengelyirányú hangminősége az oldalról/hátulról érkező hangok kiváló tengelyen kívüli elnyomásával párosul.

- Kitűnő távolsági hangfelvétel a puska konstrukció keskeny iránykarakterisztikája miatt
- Egyenletes, természetes főirányú hangminőség
- Az oldalról/hátulról érkező hangok nagymértékű csillapítása
- Változatosan táplálható: 1.5V AA elemmel vagy fantomtáppal
- Kapcsolható mélyvágó szűrő tesz lehetővé több dialógust és kevesebb nemkívánatos környezeti zajt
- Könnyű, masszív konstrukció, észrevehetetlen többletsúly a kamerán
- 3-pólusú XLRM kimeneti csatlakozó
- A csomagolás szélvédőt és mikrofonkengyelt tartalmaz

AT897-Z (AT897 + BPZ-M)

173 200 Ft AT897 puskamikrofon BPZ-M (310 mm hosszú, pisztolymarkolat) Soft-Zep szélfogóval

AT897-W (AT897 + BPW-180)

132 600 Ft AT897 puskamikrofon BPW-180 (180 mm hosszú) szivacsmagos szélfogóval

AT897-F (AT897 + BPF-175)

119 100 Ft AT897 puskamikrofon BPF-175 (175 mm hosszú) szélzsákkal

RÖVID PUSKAMIKROFON

Kicsi, diszkrét megjelenésű, fantomtáplált puskamikrofon, olyan produkciós alkalmazásokhoz, melyek kompakt, könnyű, kamerára szerelhető mikrofont igényelnek. Az **AT875R** ideális vállalati-, eseményrögzítő- vagy természetfilmes videósok, illetve külső helyszíni hangmérnökök számára.

AT875R

58 300 Ft 178 mm-es kondenzátor puskamikrofon

AT875R-Z (AT875R + BPZ-M)

125 200 Ft AT875R puskamikrofon BPZ-M (310 mm hosszú, pisztolymarkolat) Soft-Zep szélfogóval

AT875R-W (AT875R + BPW-120)

84 600 Ft AT875R puskamikrofon BPW-120 (120 mm hosszú) szivacsmagos szélfogóval

AT875R-F (AT875R + BPF-120)

71 100 Ft AT875R puskamikrofon BPF-120 (120 mm) szélzsákkal

Specifikáció	AT897	AT875R
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Puska	Puska
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz	90Hz-20,000Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	
Érzékenység (ref. 1V, 1 Pa*)	Fantom – 40 dB (10.0 mV)	Elem – 41 dB (8.9 mV) – 30 dB (31.6 mV)
Impedancia	Fantom 200 Ω	Elem 300 Ω 100 Ω
Maximum bemeneti hangnyomás	Fantom 129 dB SPL, 1 kHz, 1% THD	Elem 115 dB SPL, 1 kHz, 1% THD 127 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D
Dinamikatartomány (tipikus)	Fantom 112 dB	Elem 98 dB 107 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	77 dB, 1 kHz, 1 Pa	74 dB, 1 kHz
Kapcsoló	Lineáris / Mélyvágó (süllyesztett)	
Elem / áramfelvétel / üzemidő	1.5V AA / 0.4 mA tipikus / 1200 óra (alkáli elemmel)	
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikusan	11-52V DC, 2 mA tipikus
Tömeg (tartozékok nélkül)	145 g	80 g
Méret	279 mm hossz, 21 mm átmérő	175 mm hossz, 21 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8405a bepattanó kengyel; AT8134 mikrofonszivacs; elem; 5/8" - 3/8" közcsav; védő-tároló doboz; két O-gyűrű	AT8405a kengyel 5/8" menettel; AT8133 mikrofonszivacs; 5/8"-3/8" közcsav; védő-tároló doboz; két O-gyűrű

*1 Pascal = 94 dB SPL

puskamikrofonok (PC 316-MC 250)

MONÓ PUSKAMIKROFONOK

A videó produkciókhoz és broadcast (ENG/EFP) alkalmazásokra fejlesztett, új **AT8015** és **AT8035** puskamikrofonok a távolsági mikrofonozáshoz szükséges szűk irányszöggel rendelkeznek. Kiemelkedően jó az oldalirányú/hátsó elnyomásuk, kapcsolható mélyvágó szűrővel, és elem/fantomtáplált üzem választásának kényelmével rendelkeznek.

AT8015

117 300 Ft 460 mm kondenzátor puskamikrofon

AT8015-Z (AT8015 + BPZ-L)

184 200 Ft AT8015 puskamikrofon BPZ-L (360 mm hosszú, pisztolymarkolatos) Soft-Zep szélfogóval

AT8015-W (AT8015 + BPW-330)

143 700 Ft AT8015 puskamikrofon BPW-330 (330 mm hosszú) szivacsmagos szélfogóval

AT8015-F (AT8015 + BPF-340)

130 900 Ft AT8015 puskamikrofon BPF-340 (340 mm hosszú) szélzással

AT8035

110 200 Ft 369 mm kondenzátor puskamikrofon

AT8035-Z (AT8035 + BPZ-M)

177 100 Ft AT8035 puskamikrofon BPZ-M (310 mm hosszú, pisztolymarkolatos) Soft-Zep szélfogóval

AT8035-W (AT8035 + BPW-250)

136 600 Ft AT8035 puskamikrofon BPW-250 (250 mm hosszú) szivacsmagos szélfogóval

AT8035-F (AT8035 + BPF-250)

123 000 Ft AT8035 puskamikrofon BPF-250 (250 mm hosszú) szélzással



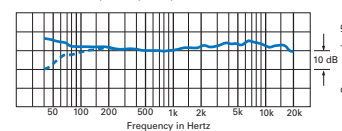
AT8015+BPW330

AT8035

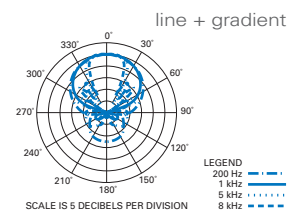
Specifikáció	AT8015	AT8035
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Puska	Puska
Frekvencia átvitel	40-20,000 Hz	40-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység (ref. 1V, 1 Pa*)	Fantom -38 dB (12.5 mV) / Elem -39 dB (11.2 mV)	Fantom -38 dB (12.5 mV) / Elem -39 dB (11.2 mV)
Impedancia	Fantom 250 Ω / Elem 300 Ω	Fantom 250 Ω / Elem 300 Ω
Maximum bemeneti hangnyomás	Fantom 132 dB / Elem 120 dB, 1 kHz, 1% T.H.D.	Fantom 132 dB / Elem 120 dB, 1 kHz, 1% T.H.D.
Dinamikatartomány (tipikus)	Fantom 110 dB / Elem 98 dB, 1 kHz	Fantom 110 dB / Elem 98 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	72 dB, 1 kHz	72 dB, 1 kHz
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikus	11-52V DC, 2 mA tipikus
Elem típus	1.5V AA/UM3	1.5V AA/UM3
Elem áramfelvétel	0.4 mA tipikus	0.4 mA tipikus
Elem üzemidő	1200 óra tipikus (alkáli)	1200 óra tipikus (alkáli)
Kapcsoló	Egyenletes, Mélyvágás	Egyenletes, Mélyvágás
Tömeg (tartozékok nélkül)	195 g	170 g
Méret	460 mm hossz, 21 mm Ø	369 mm hossz, 21 mm Ø
Kimeneti csatlakozó	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8405a kengyel 5/8" menettel; 5/8"-3/8" közcsav; AT8135 mikrofonszivacs; Elem; védő-tároló doboz; két O-gyűrű	AT8405a kengyel 5/8" menettel; 5/8"-3/8" közcsav; AT8132 mikrofonszivacs; Elem; védő-tároló doboz; két O-gyűrű

1 Pascal = 94 dB SPL

AT8035 frequency response: 40-20,000 Hz

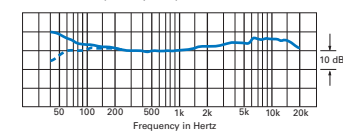


LEGEND — 12" or more on axis
- - - Roll-off

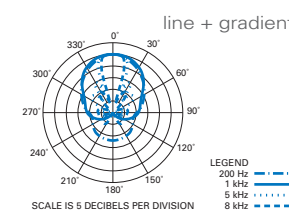


LEGEND — 200 Hz
- - - 1 kHz
- - - 5 kHz
- - - 8 kHz
SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

AT8015 frequency response: 40-20,000 Hz



LEGEND — 12" or more on axis
- - - Roll-off



LEGEND — 200 Hz
- - - 1 kHz
- - - 5 kHz
- - - 8 kHz
SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

broadcast & production

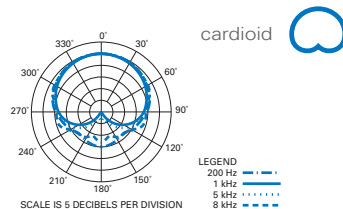
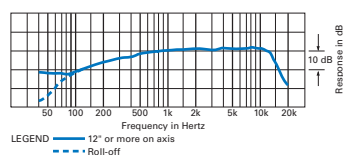
szubminiatur kondenzátor mikrofonok (PC 317-MC 250)

Szélfogó információk
(lásd 72 – 75. oldal).

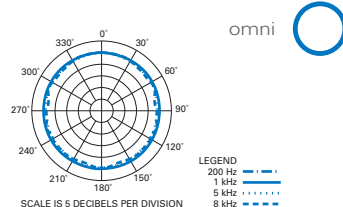
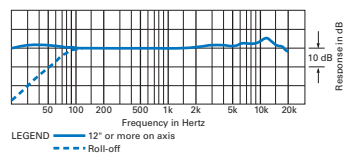


AT898-AT898c

frequency response: 200–15,000 Hz



frequency response: 20–20,000 Hz



AT899-AT899c



AT899c-TH



AT899AK



AT899AK-TH

AT898 ÉS AT899 RENDSZEREK

Az Audio-Technica legendás elektroakusztikai fejlesztéseivel az A-T Broadcast & Production mikrofonjai ideálisak az olyan alkalmazásokra, ahol a hangminőség és a feltűnésmentes elhelyezés egyaránt fontos.

AT898

104 900 Ft Szubminiatur kardiod kondenzátor mikrofon

AT8537 tápegység modulal, **AT899AK** tartozékkészlettel és **AT8463** nyakba akasztható zsineggel. Kitűzőként vagy ruhában elrejtve történő használatra kifejlesztve, az Audio-Technica diszkrét megjelenésű kardiod **AT898** mikrofonja maximális szövegérthetőséget, pontos hangreprodukciót és feltűnésmentes megjelenést nyújt broadcast stúdióban, színházban, templomban való használat esetére. Kapcsolható mélyfrekvenciás szűrője csökkenti a dübörgési érzékenységet. Elemmel vagy fantomtáppal működik.

AT898c

55 100 Ft Az AT898 szabad kábelvégű verziója

AT899

104 900 Ft Szubminiatur gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon Interjúkhoz, dokumentumfilmhez, film- és színházi felhasználásra. **AT8537** tápegység modulal és **AT899AK** tartozékkészlettel. Az Audio-Technica gömbkarakterisztikás **AT899** mikrofonja az érthető, pontos hangreprodukcióra lett kifejlesztve. Kis mérete minimális láthatóságot biztosít. Viselhető kitűzőként, de könnyen elrejtethető a ruhában vagy a hajban is. Elemmel vagy fantomtáppal működtethető, kapcsolható mélyfrekvenciás szűrője csökkenti a dübörgési érzékenységet.

AT899c

52 600 Ft Az AT899 szabad kábelvégű verziója, 1.40 m kábellel

AT899c-TH

52 600 Ft Az AT899 szabad kábelvégű verziója, bézs színben

AT899AK

19 900 Ft Tartozék készlet AT899 és AT898 mikrofonokhoz

AT899AK-TH

19 900 Ft AT899AK tartozék készlet bézs színben

Specifikáció	AT898	AT899
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardiod	Gömb
Frekvencia átvitel	200-15,000 Hz	20-20,000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	Fantom -43 dB (7.0 mV) ref. 1V, 1 Pa* Elem -46 dB (5.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-43 dB (7.0 mV) ref. 1V, 1 Pa* -46 dB (5.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Fantom 200 Ω - Elem 250 Ω	200 Ω - Elem 250 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	Fantom 131 dB SPL, 1 kHz, 1% THD. Elem 115 dB SPL, 1 kHz, 1% THD.	138 dB SPL, 1 kHz, 1% THD. 116 dB SPL, 1 kHz, 1% THD.
Dinamikartomány (tipikus)	Fantom 100 dB Elem 84 dB	108 dB 86 dB
Jel/zaj viszony	63 dB, 1 kHz, 1 Pa	64 dB, 1 kHz, 1 Pa
Kapcsoló	Lineáris/Mélyvágó (süllyesztett)	Lineáris/Mélyvágó (süllyesztett)
Elem típus / áramfelvétel / üzemidő	1.5V AA / 0.4 mA tipikus / 1200 óra (alkáli elemmel)	1.5V AA / 0.4 mA tipikus / 1200 óra (alkáli elemmel)
Fantomáplálás szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikus	11-52V DC, 2 mA tipikus
Tömeg (kábel és tartozékok nélkül)	Mikrofon 0.9 g Tápegység modul 102 g	0.5 g 102 g
Méret	Mikrofon Hosszúság 23 mm, átmérő 5.3 mm Tápegység modul Hosszúság 145 mm, átmérő 21 mm	Hosszúság 16 mm, átmérő 5.0 mm Hosszúság 145 mm, átmérő 21 mm
Kimeneti csatlakozó (tápegység)	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Kábel	3.0 m hosszú (fix), átmérő 2 mm, 2-eres árnyékolt kábel, TA3F csatlakozóval, mely csatlakozik a tápegység TB3M aljzatához	3.0 m hosszú (fix), átmérő 2 mm, 2-eres árnyékolt kábel, TA3F csatlakozóval, mely csatlakozik a tápegység TB3M aljzatához
Mellékelt tartozékok	AT8537 tápegység modul; AT8439 kábel csipesz; ruhacsipesz alap; „vipera” csipesz alap; mágneses csipesz, alap és nyakbaakasztó szett; három egyes mikrofontartó; két dupla mikrofontartó; két mikrofonzivacs; elem; doboz	AT8537 tápegység modul; AT8439 kábel csipesz; ruhacsipesz alap; „vipera” csipesz alap; mágneses csipesz, alap és nyakbaakasztó szett; három egyes mikrofontartó; két dupla mikrofontartó; két kapszula borító; két mikrofonzivacs; elem; doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL

szubminiatúr kondenzátor mikrofonok

BP896 MicroPoint™

Tollhegynél nem sokkal nagyobb méretű kapszulájával az Audio-Technica eddigi legkisebb klipsz mikrofonja szinte észrevehetetlen a ruhán vagy az arcon, miközben a legmagasabb minőségű hangzást kínálja broadcast vagy színházi alkalmazások számára.

A **BP896 MicroPoint™** gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon kimagaslóan jól érthető, természetes hangú, és könnyedén kezel nagy hangnyomásszinteket. Kapszulája masszív foglalatban kapott helyet, ami minimalizálja a test-, ruha- és szélzajokat. Mélyvágó szűrőjének bekapcsolásával az érthetőség károsítása nélkül csökkenthető a mélyfrekvenciás moraj.

Mind vezetékes, mind vezeték nélküli kivitelben kapható, és bőségesen el van látva kiegészítővel – csipetőkkel, szívacsokkal, kupakkal stb.

- Észrevétlen, könnyű kapszula
- Kimagaslóan jól érthető, természetes hang
- Könnyedén kezel nagy hangnyomásszinteket
- Masszív felépítés, hosszú élettartam
- **UniSteep®** mélyvágó szűrő csökkenti a zavaró mélyhangok szintjét, a hangminőség romlása nélkül javítja az érthetőséget
- 11V - 52V DC fantomtápról üzemel
- Tartozékok bőséges választékával és védő-tároló dobozzal ellátva
- RoHS megfelelő – mentes minden, az EU direktíva által meghatározott veszélyes anyagtól
- Fekete és bézs színben, vezetékes és vezeték nélküli kivitelben:

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI KITŰZŐMIKROFONOK AUDIO-TECHNICA UNIPAK™ VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZEREKKEL VALÓ HASZNÁLATRA (PC 495-MC 430)

BP896cW

81 400 Ft **BP896** tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 4-pólusú HRS csatlakozóval A-T UniPak® vezeték nélküli rendszerekhez

BP896cW-TH

81 400 Ft A **BP896cW** „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI KITŰZŐMIKROFONOK SZABAD KÁBELVÉGGEL (PC 317-MC 250)
Ez a mikrofon nem szerelhető utólagosan Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez való csatlakozóval.

BP896c

74 300 Ft **BP896** tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel, szabad kábelvég

BP896c-TH

74 300 Ft A **BP896c** „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR KITŰZŐMIKROFONOK VEZETÉKES ALKALMAZÁSRA (PC 317-MC 250)

BP896

120 500 Ft Szubminiatúr gömbkarakterisztikás kondenzátor kitűzőmikrofon **AT8539** tápegység modulal

BP896-TH

120 500 Ft A **BP896** „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR KITŰZŐMIKROFONOK MÁS GYÁRTÓK VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZEREIHEZ (PC 495-MC 430)

BP896cL4

88 500 Ft **BP896** tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel Lemo csatlakozóval Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

BP896cL4-TH

88 500 Ft A **BP896cL4** „színházi színben” (bézs)

BP896cLM3

77 900 Ft **BP896** tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 3.5 mm-es menetes jack csatlakozóval Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

BP896cLM3-TH

77 900 Ft A **BP896cLM3** „színházi színben” (bézs)

BP896cT4

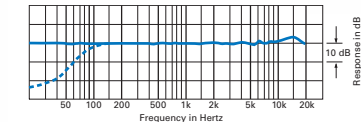
77 900 Ft **BP896** tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel TA4F csatlakozóval Shure vezeték nélküli rendszerekhez

BP896cT4-TH

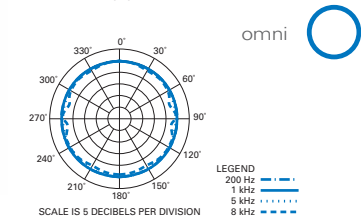
77 900 Ft A **BP896cT4** „színházi színben” (bézs)



frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off



omni

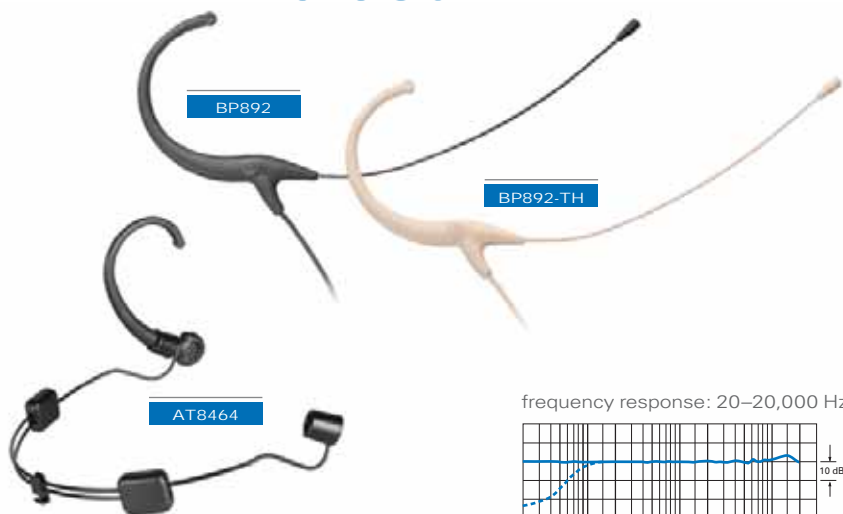
Specifikáció	BP896
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Gömb
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv (csak a vezetékes modell)
Érzékenység	-49 dB (3.5 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia	250 Ω (csak a vezetékes modell)
Maximális hangnyomás	135 dB SPL, 1 kHz, T.H.D. 3%
Dinamikatartomány (tipikus)	104 dB, 1 kHz (csak a vezetékes modell)
Jel/zaj viszony	63 dB, 1 kHz, 1 Pa
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikus (csak a vezetékes modell)
Kapcsoló	Egyenletes, Mélyvágó (csak a vezetékes modell)
Tömeg	Mikrofon : 0.14 g – Tápegység modul : 85 g (csak a vezetékes modell)
Méret	Mikrofon : 10.8 mm hossz, 2.6 mm átmérő – Tápegység modul : 97.6 mm hossz, 18.9 mm átmérő (csak a vezetékes modell)
Kimeneti csatlakozó (tápegység modul)	Beépített 3-pólusú XLRM
Kábel	1.4 m hosszú (fix), átmérő 1.6 mm, 2-eres árnyékolású kábel 4-pólusú HRS csatlakozóval (csak a vezetékes modell)
Mellékelt tartozékok	BP896: AT8539 tápegység modul (csak a vezetékes modell); két AT8157 mikrofonszivacs; hat kapszula kupak (2 fehér, 2 bézs, 2 fekete); vipera csipesz alap; ruhacsipesz alap; 3 fekete egyes mikrofontartó; 2 fekete dupla mikrofontartó; övcipesz (csak a vezetékes modell); védő-tároló doboz BP896-TH: AT8539 tápegység modul (csak a vezetékes modell); két AT8157-TH mikrofonszivacs; hat kapszula kupak (2 fehér, 2 bézs, 2 fekete); vipera csipesz alap; ruhacsipesz alap; 3 bézs egyes mikrofontartó; 2 bézs dupla mikrofontartó; övcipesz (csak a vezetékes modell); védő-tároló doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL

Mellékelt kiegészítők (fekete vagy bézs)

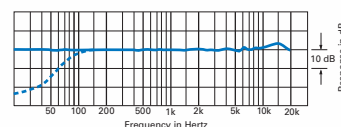


BP892 MicroSet®

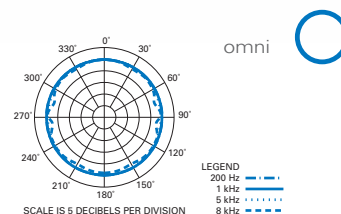


- Alig észrevehető, könnyű kivitelt, ideális a minimális láthatóságot igénylő alkalmazásokhoz
- Fül alatti kivitelt a legnagyobb kényelem és az ultra biztos felfogás érdekében

frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
- - - Roll-off



Specifikáció	BP892
Kapszula	Permanens polarizációs kondenzátor
Íránykarakterisztika	Gömb
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv (csak a vezetékes modell)
Érzékenység	-49 dB (3.5 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia	250 Ω (csak a vezetékes modell)
Maximális hangnyomás	135 dB SPL, 1 kHz, T.H.D. 3%
Dinamikatartomány (tipikus)	104 dB, 1 kHz (csak a vezetékes modell)
Jel/zaj viszony	63 dB, 1 Pa
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikus (csak a vezetékes modell)
Kapcsoló	Egyenletes, mélyvágó (csak a vezetékes modell)
Tömeg	Mikrofon: Mikrofon, szár és fülkampó: 2.6 g
Méret	Mikrofon: 8.1 mm hossz, 2.6 mm átmérő Szár: 98.4 mm hossz, 1.07 mm átmérő Tápegység modul: 97.6 mm hossz, 18.9 mm átmérő (csak a vezetékes modell)
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM (tápegység modul)
Kábel	1.4 m hosszú (fix), 1.6 mm Ø, 2-eres árnyékolts kábel 4-pólusú HRS csatlakozóval (csak a vezetékes modell)
Mellékelt tartozékok	BP892: AT8539 tápegység modul (csak a vezetékes modell); AT8440 kábel csipesz; két AT8157 mikrofonszivacs; két AT8156 kapszula kupak; nedvességvédő; övcsipesz (csak a vezetékes modell); védő-tároló doboz; AT8464 „kétfüles” felfogató adapter BP892-TH: AT8539 tápegység modul (csak a vezetékes modell); AT8440 kábel csipesz; két AT8157-TH mikrofonszivacs; két AT8156-TH kapszula kupak; nedvességvédő; övcsipesz (csak a vezetékes modell); védő-tároló doboz; AT8464 „kétfüles” felfogató adapter

*1 Pascal = 94 dB SPL

Európai bruttó listára 2012-2013. Az aktuális végfelhasználói árakért, akcióért forduljon márkakereskedőnkhez!

gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon

Az Audio-Technica új, nagy hangnyomástűrűsű **BP892 MicroSet®** fejmikrofonja képviseli a csúcst a minőségi rejtett mikrofonok kategóriájában. A kis méretei mellett tiszta és pontos leképezést garantáló, ultrakönnyű **BP892** biztonságosan rögzíthető a fülkagyló mögé illeszkedő hipoallergén gumi kampójával, és órákon át kényelmes viseletet biztosít. A mikrofon egyenletes, kiterjesztett frekvencia átvittel és kitűnő specifikációs adatokkal rendelkezik, melyek révén kimagaslóan jól érthető, természetes hangot biztosít színpadi és televíziós fellépők, előadók számára. Nagyon tartós Parylene bevonatával a mikrofon jól bírja a napi használat igénybevételeit. **Kakaószínű verzió nem rendelhető.**

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI FEJMIKROFONOK AUDIO-TECHNICA UniPak™ VEZETÉKNÉLKÜLI ZSEBADÓKHOZ (PC 495-MC 430)

BP892cW

106 300 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 4-pólusú HRS csatlakozóval A-T UniPak® vezeték nélküli rendszerekhez

BP892cW-TH

106 300 Ft A **BP892cW** „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI FEJMIKROFONOK SZABAD KÁBELVÉGGEL (PC 317-MC 250)

Ez a mikrofon nem szerelhető utólagosan Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez való csatlakozóval.

BP892c

99 200 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon szabad kábelvéggel; 1.4 m kábel

BP892c-TH

99 200 Ft A **BP892c** „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR FEJMIKROFONOK VEZETÉKES ALKALMAZÁSRA (PC 317-MC 250)

BP892

141 900 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon AT8539 tápegység modulal

BP892-TH

141 900 Ft A **BP892** „színházi színben” (bézs)

AT8539

38 800 Ft Részletes leírás a 135. oldalon
SZUBMINIATŰR FEJMIKROFONOK MÁS GYÁRTÓK VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZEREIHEZ (PC 495-MC 430)

BP892cT4

106 300 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel TA4F csatlakozóval Shure vezeték nélküli rendszerekhez

BP892cT4-TH

106 300 Ft A **BP892cT4** „színházi színben” (bézs)

BP892cL4

117 000 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel Lemo csatlakozóval Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

BP892cL4-TH

117 000 Ft A **BP892cL4** „színházi színben” (bézs)

BP892cLM3

109 900 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 3.5 mm-es menetes jack csatlakozóval Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

BP892cLM3-TH

109 900 Ft A **BP892cLM3** „színházi színben” (bézs)

BP892cM1

102 800 Ft MicroSet fejmikrofon szabad kábelvéggel, fekete, kizárólag Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

BP892cM1-TH

102 800 Ft A **BP892cM1** „színházi színben” (bézs)

AUDIO-TECHNICA „KÉTFÜLES” MIKROFONFELFOGATÓ ADAPTER (PC 315-MC 410)

AT8464

13 900 Ft Az Audio-Technica „kétfüles” mikrofonfelfogató adaptere lehetővé teszi az egy fülön viselhető **BP892** MicroSet® mikrofon átalakítását mindkét fülön rögzített fejmikrofonná, a maximális stabilitás és kényelem érdekében. Bármelyik oldalra felszerelhető, így a BP892 mind jobb, mind bal oldalon viselhető. Gyermek mérettől felnőttig, a fejpánt egyszerűen beállítható.

AT8464-TH

13 900 Ft Az **AT8464** „színházi színben” (bézs)

gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon

Az Audio-Technica **BP893** MicroEarsset ergonomikus kialakítású fülkampójával és diszkrét egycolos szárával feltűnésmentes felhelyezhetőséget és tiszta, természetes hangminőséget biztosít. Könnyű, rejtett kialakítása révén ideális megoldás színpadi és televíziós fellépők, előadók számára.

A **BP893** MicroEarsset rögzítőkampója feltűnésmentesen illeszkedik a fülkagyló köré. Gömb karakterisztikájú, miniatűr kondenzátor kapszulája kiváló érthetőséget biztosít a természetes hangzás visszaadása érdekében, mely a csúcsmínőségű kitűzőmikrofonokéhoz hasonló adottságokat jelent. A mikrofon hegedű hangjának fogadására is alkalmas – viselje a **BP893**-at fülkagylója mögött, a megszokott módon, a hegedűre helyezett kengyel használata nélkül.

- Kimagasló hangtisztaság és érthetőség
- Könnyű, ergonomikus kialakítás
- Kifejezetten feltűnésmentes, egycolos, hajlékony szár
- Stabil, biztonságos viselet
- Kiterjesztett frekvenciaátvitel a természetes hangkarakterisztika visszaadása érdekében
- Az UniSteep® filter csökkenti a zavaró mélyhangok szintjét, a hangminőség romlása nélkül javítja az érthetőséget.

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI FEJMIKROFONOK AUDIO-TECHNICA UNIPAK™ VEZETÉKNÉLKÜLI JELADÓKHOZ (PC 495-MC 430)

BP893cW

85 000 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 4 pólusú HRS csatlakozóval A-T UniPak® rendszerekhez

BP893cW-TH

85 000 Ft A **BP893cW** „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI MIKROFONOK SZABAD KÁBELVÉGGEL (PC 317-MC 250)

BP893c

81 400 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel

BP893c-TH

81 400 Ft A **BP893** „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR VEZETÉKES MIKROFONOK VEZETÉKES ALKALMAZÁSRA (PC 317-MC 250)

BP893

124 100 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás fejmikrofon AT8539 tápegység modulal

BP893-TH

124 100 Ft A **BP893** „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR FEJMIKROFONOK MÁS GYÁRTÓK VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZEREIHEZ (PC 306-MC 430)

BP893cT4

85 000 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel TA4F-csatlakozóval - Shure vezeték nélküli rendszerekhez

BP893cT4-TH

85 000 Ft A **BP893cT4** „színházi színben” (bézs)

BP893cL4

102 800 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel kizárólag Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

BP893cL4-TH

102 800 Ft A **BP893cL4** „színházi színben” (bézs)

BP893cLM3

85 000 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 3.5 mm-es menet jack csatlakozóval Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

BP893cLM3-TH

85 000 Ft A **BP893cLM3** „színházi színben” (bézs)

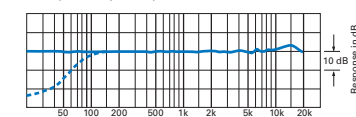
BP893 MicroEarsset®



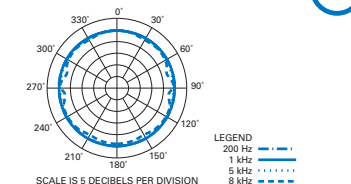
BP893

gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon

frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND — 12" or more on axis
--- Roll-off



Specifikáció

BP893

Kapszula:	Permanens polarizálású kondenzátor
Íránykarakterisztika:	Gömb
Frekvencia átvitel:	20-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő:	80 Hz, 18 dB/oktáv (csak a vezetékes modell)
Érzékenység:	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia:	245 Ω (csak a vezetékes modell)
Maximális hangnyomás:	114 dB SPL, 1 kHz T.H.D. 3%
Dinamikatartomány (tipikus):	88 dB, 1 kHz, Max SPL (csak a vezetékes modell)
Jel-zaj viszony:	68 dB, 1 kHz, 1 Pa
Fantomtáp szükséglet:	11-52V DC, 2 mA tipikus (csak a vezetékes modell)
Kapcsoló:	Egyenletes, mélyvágó (csak a vezetékes modell)
Áramfelvétel:	0.1 mA tipikus, 5V (csak a vezeték nélküli modell)
Feszüléstartomány:	2.5-11V (csak a vezeték nélküli modell)
Tömeg	Mikrofon: Mikrofon, szár, fülkampó: 2.0 g
Méretek:	Mikrofon: 8.1 mm hossz, 2.6 mm átmérő - Szár: 26.4 mm hossz, 1.07 mm átmérő Tápegység modul: 97.6 mm hossz, 18.9 mm átmérő (csak a vezetékes modell)
Kimeneti csatlakozó:	Beépített 3-pólusú XLRM-csatlakozó (tápegység modul)
Kábel:	1.4 m hossz (mikrofonhoz fixen rögzítve), 1.6 mm átmérő, 2-eres árnyékolat kábel 4-pólusú HRS csatlakozóval (vezetékes és cW modellek)
Mellékelt tartozékok:	BP893: AT8539 tápegység modul (csak a vezetékes modell); AT8440 kábel csipesz; két AT8157 mikrofonszivacs; két AT8156 kapszula kupak; nedvességvédő; övcsipesz (csak a vezetékes modell); védő-tároló doboz BP893-TH: AT8539 tápegység modul (csak a vezetékes modell); AT8440 kábel csipesz; két AT8157-TH mikrofonszivacs; két AT8156-TH kapszula kupak; nedvességvédő; övcsipesz (csak a vezetékes modell); védő-tároló doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL *A specifikáció megváltoztatásának jogát fenntartjuk.

broadcast & production



AT831R / AT831b / AT831c



AT831R - AT831b



AT803b / AT803cb



MT830R / MT830c



MT350b



MT838b

Specifikáció	AT831R	AT831b	AT803b	MT830R
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid	Kardioid	Gömb	Gömb
Frekvencia átvitel	40-16,000 Hz	40-18,000 Hz	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység (ref. 1V, 1 Pa*)	Fantom: -42 dB (7.9 mV) Elem: -46 dB (5.0 mV)	-44 dB (6.3 mV) -46 dB (5.0 mV)	-45 dB (5.6 mV) -46 dB (5.0 mV)	-37 dB (14.1 mV)
Impedancia	Fantom: 250 Ω Elem	200 Ω 270 Ω	200 Ω 270 Ω	200 Ω
Max. bemeneti hangnyomás (1 kHz, 1% T.H.D.)	Fantom: 141 dB SPL Elem:	135 dB SPL 121 dB SPL	135 dB SPL 121 dB SPL	135 dB SPL
Jel/zaj viszony	65 dB, 1 kHz, 1 Pa*	65 dB, 1 kHz, 1 Pa*	65 dB, 1 kHz, 1 Pa*	70 dB, 1 kHz, 1 Pa*
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
Tápfeszültség szükséglet	11-52V DC	11-52V DC vagy 1.5V AA elem	11-52V DC vagy 1.5V AA elem	11-52V DC
Elem üzemidő		1200 óra (alkáli elem)	1200 óra (alkáli elem)	
Kimeneti csatlakozó	XLRM (a tápegységen)	XLRM (a tápegységen)	XLRM (a tápegységen)	XLRM (a tápegységen)
Mellékelt tartozékok	AT8538 tápegység modul; AT8444 hangszer adapter; AT8419 ruhacsipesz; AT8116 mikrofonszivacs; védő-tároló doboz	AT8531 tápegység modul; AT8444 hangszer adapter; AT8419 ruhacsipesz; AT8116 mikrofonszivacs; elem; védő-tároló doboz	AT8531 tápegység modul; AT8419 ruhacsipesz; AT8116 mikrofonszivacs védő-tároló doboz; elem	AT8538 tápegység modul; AT8130 mikrofonszivacs; AT8420 ruhacsipesz

*1 Pascal = 94 dB SPL

miniatűr kardioid kondenzátor mikrofonok (PC 317-MC 250)

MIKROFON TÁPEGYSÉG MODULLAL

AT831R

74 700 Ft Miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon (csak fantomtáp)
Hangszerekhez vagy kitűzőként használható, ahol a gerjedés vagy a háttérzaj problémát okoz. Csak fantomtáppal működik. 4m kábel TA3F csatlakozóval. Tartozék AT8538 tápegység modul, AT8444 hangszer adapter, AT8116 szélvédő, AT8419 csipesz és védő-tároló doboz.

AT831b

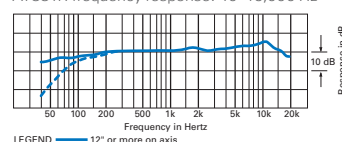
65 400 Ft Miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon (elem és fantomtáp)
Ugyanaz mint az AT831R de elemmel és fantomtáppal is működik. 1.8m-es kábele AT8531 elemes tápegységhez csatlakozik. Tartozékok: ugyanaz mint az AT831R-nél, kivéve AT8444.

MIKROFON SZABAD KÁBELVÉGGEL

AT831c

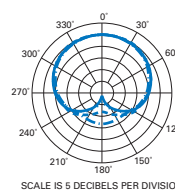
29 200 Ft AT831R szabad kábelvéggel (tápegység modul nélkül).
AT8419 csipesszel és AT8116 szélvédővel. 3.2 m integrált kábel, csatlakozó nélkül.

AT831R frequency response: 40-16,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off

cardioid



LEGEND — 1 kHz
--- 5 kHz
--- 8 kHz
SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION



Mellékelt tartozékok
AT8538 tápegység modul;
AT8419 ruhacsipesz;
AT8444 hangszer adapter;
AT8116 mikrofonszivacs;

miniatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofonok (PC 317-MC 250)

ELEKTRET KITŰZŐMIKROFONOK TÁPEGYSÉG MODULLAL

AT803b

63 700 Ft Miniatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon
Kitűzőként vagy hangszerekhez, fantomtáppal vagy elemmel használható. 1.8m-es kábelének végén az AT8530 tápegység modul található (ki/be/mélyvágó) kapcsolóval. Tartozék AT8116 szélvédő, AT8419 csipesz, elem és védő-tároló doboz.

MT830R

78 200 Ft Miniatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon
Kitűzőként vagy ruhában/hajban használható. Csak fantomtáppal működik. 7.6m-es kábel TA3F csatlakozóval. Tartozék AT8538 tápegység modul, AT8130 öntapadó szélvédők (3db) és AT8420 csipesz.

ELEKTRET KITŰZŐMIKROFONOK SZABAD KÁBELVÉGGEL

AT803cb

24 200 Ft AT803b szabad kábelvéggel (tápegység modul nélkül).
AT8419 csipesszel és AT8116 szélvédővel. 1.8 m integrált kábel, csatlakozó nélkül.

MT830c

26 300 Ft MT830R szabad kábelvéggel (tápegység modul nélkül).
AT8420 csipesszel és AT8130 szélvédővel. 1.5 m integrált kábel, csatlakozó nélkül.

MT350b

10 000 Ft Ultraminiatűr gömbkarakterisztikás klipsz mikrofon szabad kábelvéggel
AT8435 csipesszel, AT8129 mikrofonszivaccsal. 4.6 m integrált kábel, csatlakozó nélkül.

MT838b

20 600 Ft Miniatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon szabad kábelvéggel
Integrált szélvédővel és MT838TC csipesszel. 1.8 m integrált kábel, csatlakozó nélkül.

professzionális sztereó mikrofon (PC 318-MC 250)

AT8022

149 400 Ft X/Y sztereó mikrofon

Annak érdekében, hogy egy kifejezetten kisméretű készülékházban pontos sztereóképet állítson elő, az **AT8022** mikrofon egy egyedülálló koincidens kapszulaelrendezést alkalmaz. Broadcast és professzionális helyszíni felvételi mikrofonként, a kompakt és könnyű **AT8022** ideális boom-ra vagy kamerára szerelt, illetve kézi használatra. Opcionális szimmetrikus vagy aszimmetrikus kimeneteivel az **AT8022** rugalmasan alkalmazkodik a feladathoz, legyen az helyszíni hangfelvétel, hangtér mikrofonozás, vagy akár interjú. Szimmetrikus üzemmódban Y-típusú kábelben, két független XLR kimeneten adja ki a bal és jobb csatorna jelét, illetve ezeken keresztül adható rá a fantomtáp. Aszimmetrikus üzemmódban egy AA ceruzaelemeről üzemel és 3.5mm-es sztereó mini jack kimeneti csatlakozóval használható, így az **AT8022** a piac legprofibb broadcast mikrofonja kamkorderrel, mp3- vagy minidisk felvevővel való használatra.

AT8022-F (AT8022 + BPF-2)

162 200 Ft AT8022 sztereó mikrofon BPF-2 szélzsákkal
A BPF-2 hossza: 125 mm

stúdió / broadcast sztereó mikrofon (PC 318-MC 250)

BP4025

192 000 Ft Nagymembrános X/Y sztereó mikrofon

Egyedülálló nagymembrános koincidens kapszula konfigurációjával a **BP4025** kitűnő sztereó leképezést ígér kivételesen alacsony saját zaj mellett. A mikrofon sztereó hangképe és csatorna szeparációja az 'otlét' érzetét keltően természetes és határozott. A csúcsmínőségű broadcast hangtérfelvétel új sztenderdjeként ez a mikrofon ugyanolyan jól teljesít a stúdióban, mint pl. egy motorverseny-közvetítés nagy hangnyomású környezetében, meghökkentően magas, 155dB SPL-es maximális hangnyomástűrésével, 80Hz-es mélyvágó szűrőjével és 10dB csillapításával.

BP4025-F (BP4025+BPF-2)

204 800 Ft BP4025 sztereó mikrofon BPF-2 szélzsákkal
A BPF-2 hossza: 125 mm

Specifikáció	AT8022	BP4025
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Csatorna egyensúly	< 2.5 dB	< 2.5 dB
Íránykarakterisztika	X/Y Sztereó	X/Y Sztereó
Frekvencia átvitel	20-15,000 Hz	20-17,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	Fantomtáp: -38 dB (12.5 mV) / Elem: -38 dB (12.5 mV)	-32 dB (25.1 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Fantomtáp: 250 Ω / Elem: 300 Ω	170 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	Fantomtáp: 128 dB / Elem: 120 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	145 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 155 dB SPL, 10 dB csillapítással
Dinamikatartomány (tipikus)	Fantomtáp: 109 dB / Elem: 101 dB, 1 kHz	131 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	75 dB, 1 kHz, 1 Pa*	80 dB, 1 kHz, 1 Pa*
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikus (csatornánként)	11-52V DC, 7 mA tipikus (mindkét csatornára összesen)
Elemtípus / Áramfelvétel / Üzemidő	1.5V AA / 0.7 mA / 700 óra tipikus (alkáli elemmel)	
Kapcsolók	Elem Be/Ki; Lineáris, Mélyvágó	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD
Tömeg (kábel és tartozékok nélkül)	247 g	269 g
Méret	186.0 mm hossz, 47.6 mm fej átmérő, 21.0 mm nyél átmérő	186.0 mm hossz, 47.6 mm fej átmérő, 21.0 mm nyél átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 5-pólusú XLRM	Beépített 5-pólusú XLRM
Kábel	Szimmetrikus: 2.0 m hosszú, 8-eres, árnyékolt, PVC köpenyes sztereó kábel 5-pólusú XLRF csatlakozóval a mikrofon felőli, és két 3-pólusú XLRM csatlakozóval a kimeneti végén; Aszimmetrikus: 0.6 m hosszú sztereó kábel 5-pólusú XLRF csatlakozóval a mikrofon felőli, és 3.5mm-es sztereó jack csatlakozóval a kimeneti végén	5.0 m hosszú, 8-eres, árnyékolt, PVC köpenyes sztereó kábel 5-pólusú XLRF csatlakozóval a mikrofon felőli, és két 3-pólusú XLRM csatlakozóval a kimeneti végén
Mellékelt tartozékok	AT8405a mikrofonkengyel; AT8120 mikrofonszivacs; elem; puha védőtasak	AT8405a mikrofonkengyel; AT8120 mikrofonszivacs; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

broadcast & production

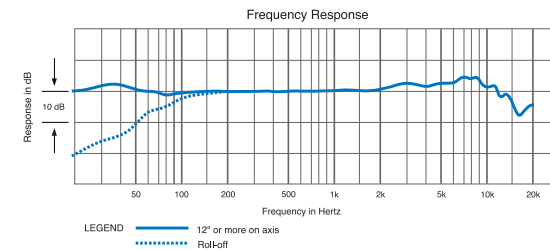
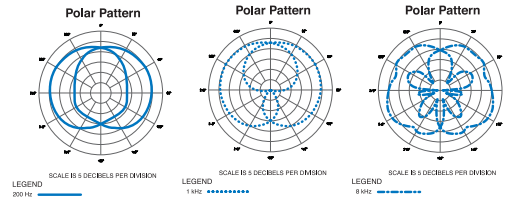



AT8022



BP4025

stereo 

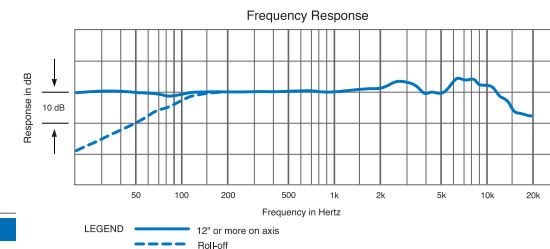
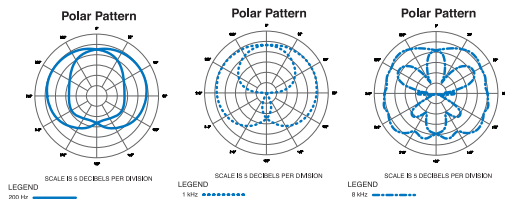


 Szélfogó információk (lásd 72 - 75. oldal).



Mellékelt tartozékok
AT8405a mikrofonkengyel;
2 kábel; mikrofonszivacs;
elem; puha védőtasak

stereo 



broadcast & production

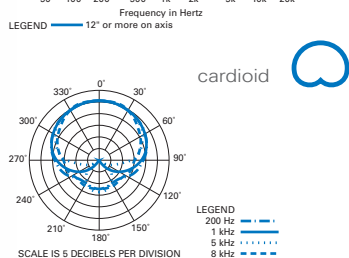
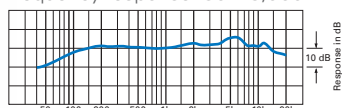


BP4001

BP4001

Kardioid dinamikus riportertermikrofon

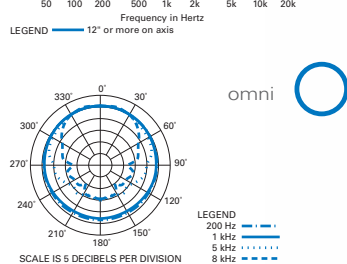
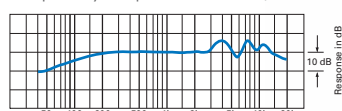
frequency response: 80–18,000 Hz



BP4002

Gömbkarakterisztikás dinamikus riportertermikrofon

frequency response: 80–20,000 Hz



BP4002

dinamikus riportertermikrofonok (PC 318-MC 250)

A **BP4001** és a **BP4002** dinamikus mikrofonok a beszéd kimagasló hangtisztaságú és érhetőségű visszaadására lettek optimalizálva. Meghosszabbított nyelével, mely kitűnően illeszkedik a mikrofontartó állványokba, a **BP4001** és a **BP4002** ideális megoldás interjú közvetítésekhez, helyszíni riportok készítéséhez, ENG, EFP alkalmazásokhoz, sportközvetítésekhez, illetve számos egyéb felhasználási területen való alkalmazáshoz. Kialakítása minimalizálja a kéz- és kábelzajokat; robusztus felépítése megvédi a mikrofont a helyszíni tudósítások megpróbáltatásaival szemben.

- Professzionális interjú mikrofon, mely hosszabbított nyelével ideális helyszíni interjúkon való alkalmazásra
- A frekvencia átvitel a beszéd természetes, tiszta és érthető visszaadására lett optimalizálva
- Belső rugalmas felfüggesztése minimalizálja a kéz- és kábelzajokat
- Edzett acélráccsal ellátott külső háza alkalmassá teszi külső helyszíni munkára
- Az integrált szélfogó védelmet nyújt a szél és légzés által keltett zaj ellen
- A mikrofonhoz járó tartozékok: mikrofonszivacs, hordtáska, puha védőtasak valamint mikrofonkengyel

BP4001

60 000 Ft Kardioid dinamikus riportertermikrofon

Kardioid iránykarakterisztika, mely csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok szintjét megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját.

BP4001-F (BP4001+BPF-2)

72 000 Ft A fentiekkel megegyező mikrofon BPF-2 szélszákkal
BPF-2 szélszák hossza: 125mm



Mellékelt tartozékok
AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; mikrofonszivacs; hordtáska; puha védőtasak

BP4002

60 000 Ft Gömbkarakterisztikás dinamikus riportertermikrofon

Gömb iránykarakterisztikája a hangkörnyezet természetes reprodukcióját biztosítja

BP4002-F (BP4002+BPF-2)

72 000 Ft A fentiekkel megegyező mikrofon BPF-2 szélszákkal
BPF-2 szélszák hossza: 125mm

Specifikáció	BP4001	BP4002
Kapszula	Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Kardioid	Gömb
Frekvencia átvitel	80-18,000 Hz	80-20,000 Hz
Érzékenység	-54 dB (1.9 mV) 1V ref, 1 Pa	-56 dB (1.5 mV) 1V ref, 1 Pa
Impedancia	300 Ω	300 Ω
Tömeg	275 g	276 g
Méret	240.8 mm hossz, 40.0 mm fej átmérő	240.8 mm hossz, 40.0 mm fej átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3 pólusú XLRM-csatlakozó	Beépített 3 pólusú XLRM-csatlakozó
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; mikrofonszivacs; hordtáska; puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; mikrofonszivacs; hordtáska; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

általános célú kézimikrofonok (PC 318-MC 250)

AT8031

70 800 Ft Kardiod kondenzátor kézimikrofon
Az **ATM31a** és **AT813a** modellek utódja

Az **AT8031** ideális közeli alkalmazásokhoz, interjúhoz, énekhez, zongorához, vonósokhoz és overhead mikrofonként. Kardiod iránykarakterisztikája csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok arányát, növelve a megcélzott hangforrás izolációját. Közeli mikrofonozásnál telt, meleg hangkarakterisztikát nyújt. A mikrofon alaptartozéka a nagy mikrofonszivacs, ami jelentősen csökkenti a pattogó ("pop") hangokat és a sziszegő torzításokat. Elemmel vagy fantomtáplálással működik.

AT8033

63 700 Ft Kardiod kondenzátor kézimikrofon
Az **ATM33a** modell utódja

Széleskörűen alkalmazható mikrofon interjúkhoz, akusztikus gitárhoz, ütőhangszerekhez, overhead alkalmazáshoz, vokálhoz, stb. Az **AT8033** könnyedén kezeli a nagy hangnyomást, és széles frekvencia átvitelt biztosít. Kardiod iránykarakterisztikája csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok arányát, növelve a megcélzott hangforrás izolációját. A mikrofon kiválóan használható stúdióban és színpadon egyaránt. Elemmel vagy fantomtáppal működik.

xlr hattyúnyak mikrofon (PC 318-MC 250)

AT808G

48 000 Ft Szubkardiod dinamikus pulpitusmikrofon
412.7 mm hosszú.

XLRM kimeneti csatlakozójával közvetlenül XLRF aljzatba állítható.

Specifikáció	AT8031	AT8033	AT808G
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Kardiod	Kardiod	Szubkardiod
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	200-5,000 Hz
Érzékenység	Fantom : -44 dB (6.3 mV), ref. 1V, 1 Pa* Elem : -45 dB (5.6 mV), ref. 1V, 1 Pa*	Fantom : -44 dB (6.3 mV), ref. 1V, 1 Pa* Elem : -45 dB (5.6 mV), ref. 1V, 1 Pa*	-60 dB (1.0 mV), ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Fantom : 250 Ω / Elem : 300 Ω	Fantom : 250 Ω / Elem : 300 Ω	800 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	Fantom : 137 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D. Elem : 123 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	137 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D. 123 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	
Jel/Zaj viszony	70 dB, 1 kHz, 1 Pa*	70 dB, 1 kHz, 1 Pa*	
Dinamikatartomány (1 kHz)	Fantom : 113 dB Elem : 99 dB	113 dB 99 dB	
Tápfeszültség szükséglet	Fantom: 9-52V, 2mA Elem: 1.5V AA	Fantom: 9-52V, 2mA Elem: 1.5V AA	
Tömeg (tartozékok nélkül)	200 g	150 g	115 g
Méret	193.0 mm hossz, 50.3 mm fej átmérő	194.2 mm hossz, 26.0 mm fej átmérő	412.7 mm hossz, 25mm fej átmérő, 18.9 mm csatlakozóház átmérő
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8405a bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; elem; AT8114 mikrofonszivacs; puha védőtasak	AT8405a bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; elem; AT8136 mikrofonszivacs; puha védőtasak	

*1 Pascal = 94 dB SPL

broadcast & production



Mellékelt tartozékok
AT8405a bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; elem; AT8114 mikrofonszivacs; puha védőtasak

AT8031



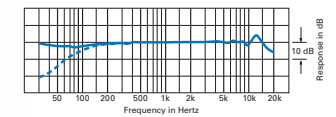
Mellékelt tartozékok
AT8405a bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; elem; AT8136 mikrofonszivacs; puha védőtasak

AT8033

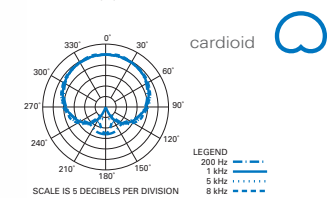


AT808G

frequency response: 30–20,000 Hz

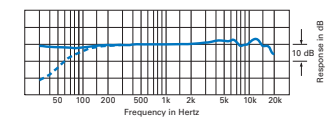


LEGEND — 12" or more on axis
--- Roll-off

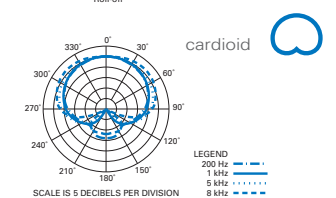


cardioid

frequency response: 30–20,000 Hz

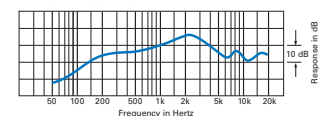


LEGEND — 12" or more on axis
--- Roll-off

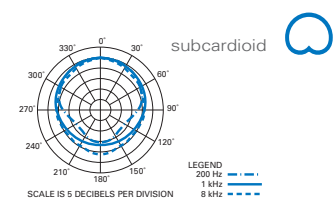


cardioid

frequency response: 200–5,000 Hz



LEGEND — 12" or more on axis



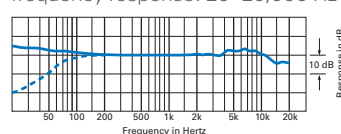
subcardioid

broadcast & production

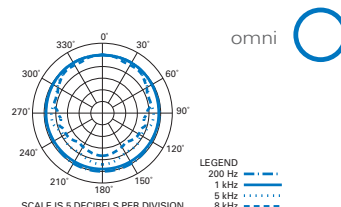


AT8010

frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
- - - Roll-off



omni

LEGEND
200 Hz
1 kHz
5 kHz
8 kHz

SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION



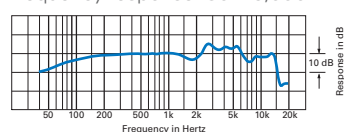
Szélfogó információk
(lásd 72–75. oldal).



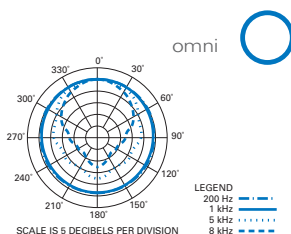
AT8004L

AT8004+BPW-1

frequency response: 80–16,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis



omni

LEGEND
200 Hz
1 kHz
5 kHz
8 kHz

SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

általános célú kézimikrofonok (PC 318-MC 250)

GÖMBKARAKTERISZTIKÁS MIKROFONOK

AT8010

64 000 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon
Az **ATM10a** modell utódja

Gömb iránykarakterisztikája a hangkörnyezet természetes reprodukcióját biztosítja. Edzett acélráccsal ellátott masszív háza alkalmassá teszi külső helyszíni munkára; belső rugalmas felfüggesztése minimalizálja a kéz- és kábelzajokat. Elemről vagy fantomtápról üzemel.

AT8004

40 000 Ft Gömbkarakterisztikás dinamikus riportermikrofon
Az **AT804** modell utódja

Gömb iránykarakterisztikája a hangkörnyezet természetes reprodukcióját biztosítja. Edzett acélráccsal ellátott masszív háza alkalmassá teszi külső helyszíni munkára.

AT8004-W (AT8004+BPW-1)

65 000 Ft AT8004 riportermikrofon BPW-1 szélfogóval
A BPW-1 hossza: 95 mm

AT8004L

46 000 Ft Gömbkarakterisztikás dinamikus riportermikrofon
Az **AT804L** modell utódja

Az **AT8004L** interjú közvetítésekhez lett optimalizálva. 240 mm-es hossza lehetővé teszi a TV társaság egyedi logójának elhelyezését.

AT8004L-W (AT8004L+BPW-1)

70 000 Ft AT8004L riportermikrofon BPW-1 szélfogóval
A BPW-1 hossza: 95 mm

Specifikáció	AT8010	AT8004	AT8004L
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Gömb	Gömb	Gömb
Frekvencia átvétel	20-20,000 Hz	80-16,000 Hz	80-16,000 Hz
Érzékenység	Fantom: -44 dB (6.3 mV), ref. 1V, 1 Pa* Elem: -45 dB (5.6 mV), ref. 1V, 1 Pa*	-51 dB (2.8 mV), ref. 1V, 1 Pa*	-51 dB (2.8 mV), ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Fantom: 250 Ω / Elem: 300 Ω	300 Ω	300 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	Fantom: 137 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D. Elem: 123 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.		
Jel/Zaj viszony	70 dB, 1 kHz, 1 Pa*		
Dinamikatartomány	Fantom: 113 dB, 1 kHz Elem: 99 dB, 1 kHz		
Tápfeszültség szükséglet	Fantom: 11-52V, 2 mA / Elem: 1.5 VAA		
Tömeg (tartozékok nélkül)	165 g	160 g	215 g
Méret (mm)	178.0 mm hossz 26.0 mm fej átmérő	150.5 mm hossz 35.8 mm fej átmérő	239.5 mm hossz 35.8 mm fej átmérő
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8405a mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; AT8136 mikrofonszivacs; elem;	AT8405a mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; puha védőtasak	AT8405a mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

broadcast sztereó headset (PC 319-MC 250)

A **BPHS1** egy robusztus broadcast sztereó headset (mikrofonos fejhallgató) zárt rendszerű, cirkumaurális (fület körülölelő) párnázással és professzionális mikrofonnal, mely mind bal, mind jobb oldali viseletet lehetővé tesz. Elsősorban hír- és sportközvetítésekhez, bemondásokhoz és interjúkhoz készült.

Mikrofonjának irányjellege úgy van kialakítva, hogy maximális beszédérthetőséget biztosítson széles frekvenciatartományban. A közvetlenül a kapszula előtt keletkező hangokra érzékenyebb, ami a nemkívánatos környezethangok csökkentett felvételét eredményezi. A hajlékony mikrofonkar az egyszerű és kényelmes pozicionálás érdekében mind balról, mind jobbról használható.

A sztereó fejhallgató 20-20,000 Hz-es frekvencia átvitelt és egyenletes, természetes hangreprodukciónál kínál.

A fejhallgató kagylóiban 40 mm-es, neodímium mágneses meghajtók biztosítják a nagy hangnyomáscsúcsok kezeléséhez ideális terhelhetőséget. Cirkumaurális fülpárnák gondoskodnak az akusztikus izolációról és a hosszútávú viselési komfortról; a kényelem érdekében az állítható fejpánt szintén párnázott.

BPHS-1 56 500 Ft Broadcast sztereó headset

- A mikrofon iránykarakterisztikája és frekvencia átvitele a természetes, kiválóan érthető hangreprodukciónál van kialakítva
- A zárt, cirkumaurális fülkagylók elszigetelik a szurkoló tömeg zaját és más zavaró környezethangokat
- Mind a mikrofonban, mind a fejhallgatóban neodímium mágnesek biztosítják a nagy jelszintet és a részletes hangképezést
- Masszív kivitel, felhasználó által cserélhető kábellel és fülpárnákkal
- Kardiod iránykarakterisztika csökkenti a környezethangok arányát a dinamikus mikrofon jelében
- A forgatható és hajlékony mikrofonkar mind bal, mind jobb oldali elhelyezést lehetővé tesz
- Állítható, párnázott fejpánt és kis tömeg szolgálja a hosszútávú viselési komfortot
- 3-pólusú XLRM csatlakozó a mikrofonhoz és sztereó 6.3 mm-es jack dugó a fejhallgatóhoz

BPHS-XF4 56 500 Ft Kommunikációs headset

- Kábel: 4 pólusú XLRF-csatlakozó intercom rendszerekkel való használatra

Specifikáció	BPHS-1
Típus	Zárt, dinamikus
Fejhallgató meghajtók	40 mm, neodímium mágnes, rézzel bevont alumínium huzalú hangtekercs
Mikrofon kapszula	Dinamikus
Mikrofon iránykarakterisztika	Kardioid
Frekvencia átvitel	Fejhallgató: 20-20,000 Hz Mikrofon: 40-20,000 Hz
Érzékenység	Mikrofon: -57 dB (1.4 mV) ref. 1V, 1 Pa
Érzékenység	Fejhallgató: 100 dB
Maximális teljesítmény	1,600 mW 1 kHz-en
Impedancia	Fejhallgató: 65 Ω Mikrofon: 560 Ω
Tömeg	264 g
Méret	82.0 mm szélesség (kagyló); 46.0 mm szélesség (fejpánt); 180.1 mm hossz (mikrofonkar), mikrofonnal együtt; 24.0 mm átmérő (mikrofon)
Kábel	3.3 m hosszú, 8-pólusú csatlakozóval a headset-nél; 3-pólusú XLRM (mikrofon) és 6.3 mm-es sztereó jack (fejhallgató) kimeneti csatlakozókkal
Mellékelt tartozékok	3 mikrofonszivacs, tartalék rögzítőcsavar

*1 Pascal = 94 dB SPL

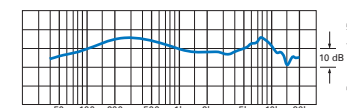
broadcast & production



BPHS-1

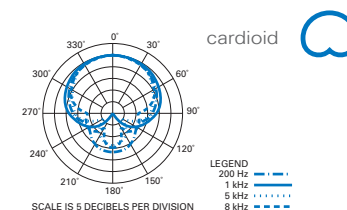
frequency response (headphone):
20–20,000 Hz

frequency response (microphone):
40–20,000 Hz



1/4" Close Talking

Tested using Brüel & Kjaer Type 4227 Artificial Mouth



BPHS-1 mellékelt tartozékok
3 mikrofonszivacs,
tartalék rögzítőcsavar



BPHS1-XF4 mellékelt tartozékok
3 mikrofonszivacs,
tartalék rögzítőcsavar



SOFT-ZEP

SOFT-ZEP SOROZAT

Soft-Zep a teljeskörű szélzaj védelemért

- Kényelmes markolat
- Extrém könnyű súly
- Neutrik XLR 3-pólusú csatlakozó a markolatban
- 3/8" menetes furat boom-hoz



WINDSHIELD

SZÉLFOGÓ SOROZAT

Szűrborítású, nyíltcellás szivacsragú komplett szélfogó rendszer, mely gyors és egyszerű felerősítést és nagyfokú szélzajvédelmet kínál.



FUR SOCKS

SZÉLZSÁK SOROZAT

A megnövelt szélzajvédelem érdekében, a meglévő mikrofonszivacsra felhúzható szűrborítású zsákok választéka.

	SZÉL				
	gyenge	közepes	erős	viharos	
SOFT-ZEP SOROZAT		●	●	●	
SZÉLFOGÓ SOROZAT	●	●	●		
SZÉLZSÁK SOROZAT	●	●			

	MEGFOGÁS				
	integrált markolattal	kézi, külső markolattal	kamerára rögzített	állványra rögzített	boom
SOFT-ZEP SOROZAT	●	-	● (*)	●	●
SZÉLFOGÓ SOROZAT	-	●	●	●	●
SZÉLZSÁK SOROZAT	-	●	●	●	●

soft-zep sorozat (PC 350-MC 410)

A Soft-Zep könnyű, robusztus és egyszerűen használható, egy nyílcellás szivacsragot körülvevő, kiváló minőségű, műszörme szélvédőből és egy nagyon kényelmes, kraton gumiból készült pisztolymarkolatból áll. A markolat felső részén található menetes furat lehetővé teszi az egység felerősítését a boom végére. A gumi markolat könnyen eltávolítható, a mikrofonkábel pedig át van fűzve a markolaton, hogy ne legyen útban.

Különleges kiegészítője a speciális markolat, melynek alapjába be van építve egy XLR csatlakozó. Az egyszerű használat érdekében a mikrofon egy mozdulattal becsúsztható hátulról a szivacsragba, ugyanúgy, mint a Szélfogó sorozat esetében.

Soft-Zep tulajdonságok:

- Gyakorlatilag az összes puskamikrofonra illeszkedő méretekben kapható
- Neutrik XLR csatlakozók
- Egyszerű és gyors mikrofoncserét tesz lehetővé
- Nem kell bajonettekkel, csavarokkal és bonyolult mikrofonfelfogatással bajlódni

BPZ-M

66 900 Ft Soft-Zep sorozatú szélfogó rendszer fix szőrborítással és pisztolymarkolattal
310 mm hossz - 360g tömeg (kábel nélkül)
Boom csatlakozás : 3/8" menetes furat
Csatlakozók : 3-pólusú Neutrik XLR

BPZ-L

66 900 Ft Soft-Zep sorozatú szélfogó rendszer fix szőrborítással és pisztolymarkolattal
360 mm hossz - 400g tömeg (kábel nélkül)
Boom csatlakozás : 3/8" menetes furat
Csatlakozók : 3-pólusú Neutrik XLR

BPZ-XL

66 900 Ft Soft-Zep sorozatú szélfogó rendszer fix szőrborítással és pisztolymarkolattal
490 mm hossz - 450g tömeg (kábel nélkül)
Boom csatlakozás : 3/8" menetes furat
Csatlakozók : 3-pólusú Neutrik XLR



BPZ-M

BPZ-L



BPZ-XL

SOFT-ZEP SOROZAT	puskamikrofonok	AT8015	AT8035	AT875R	AT897	BP4073	BP4071	BP4071L	BP4027	BP4029
BPZ-M			•	•	•	•				•
BPZ-L		•					•		•	
BPZ-XL								•		

broadcast & production

Szórborítású, nyíltcellás szivacsragú komplett szélfogó rendszer

Kamerán, boom-on használt mikrofonokhoz ideális szélfogó rendszer, olyan alkalmazásokra, ahol mind a gyors összeszerelés, mind a kimagasló teljesítmény elvárás. Különösen jól használhatók ENG, dráma, film munkákhoz a rövid átállási idők, a zajmentes mikrofoncsere lehetősége és a könnyű súly miatt. A mikrofon gyorsan és egyszerűen kivehető a szélfogóból, pl. szűrőátkapcsolás céljából.

Egyedülálló konstrukció

A szélfogó 20PPI (pórus per inch) sűrűségű nyíltcellás szivacsragúval rendelkezik, ami tovább növeli a szélzajvédelmet, miközben nem rontja a magasfrekvenciás átvitelt. A külső borítás 30mm-es szintetikus szőr, mely akusztikai tulajdonságai és könnyű súlya miatt került kiválasztásra. A szélfogó hátulja neoprén anyagból készül, valódi bőr belső borítással rendelkezik a pontos illeszkedés és a vonzó megjelenés érdekében.

szélfogó sorozat (PC 351-MC 410)

BPW-120

26 300 Ft Komplet szélfogó rendszer – 120 mm hossz

BPW-180

26 300 Ft Komplet szélfogó rendszer – 180 mm hossz

BPW-250

26 300 Ft Komplet szélfogó rendszer – 250 mm hossz

BPW-330

26 300 Ft Komplet szélfogó rendszer – 330 mm hossz

BPW-365

26 300 Ft Komplet szélfogó rendszer – 365 mm hossz

BPW-470

26 300 Ft Komplet szélfogó rendszer – 470 mm hossz

BPW-1

26 300 Ft Szélfogó riportermikrofonokhoz – 95 mm hossz



SZÉLFOGÓ SOROZAT	puskamikrofonok									interjú mikrofonok	
	AT8015	AT8035	AT875R	AT897	BP4073	BP4071	BP4071L	BP4027	BP4029	AT8004	AT8004L
BPW-120			●								
BPW-180				●	●				●		
BPW-250		●									
BPW-330	●							●			
BPW-365						●					
BPW-470							●				
BPW-1										●	●

szélzsák sorozat (PC 352-MC 410)

Szélvédelem broadcast & production sorozatú mikrofonokhoz

A szélzsákok abban az esetben használatosak, ha szeles körülmények között, a mikrofonokhoz mellékelt mikrofonszivacsok nem nyújtanak elegendő védelmet. A szélzsákok könnyen ráhúzhatók a meglévő mikrofonszivacsra, és tépőzárral rögzíthetők.

BPF-120

12 800 Ft Szélzsák puskamikrofonokhoz
120 mm hossz

BPF-175

12 800 Ft Szélzsák puskamikrofonokhoz
175 mm hossz

BPF-250

12 800 Ft Szélzsák puskamikrofonokhoz
250 mm hossz

BPF-340

13 500 Ft Szélzsák puskamikrofonokhoz
340 mm hossz

BPF-470

13 500 Ft Szélzsák puskamikrofonokhoz
470 mm hossz

BPF-2

12 800 Ft Szélzsák sztereó mikrofonokhoz
125 mm hossz

BPF-LAV

4 300 Ft Szélzsák kitzőmikrofonokhoz

BPF-XLAV

4 300 Ft Szélzsák kitzőmikrofonokhoz AT803, AT831,
MT350, MT830, MT838, PRO35, PRO70 modellekhez

broadcast & production



SZÉLZSÁK SOROZAT	puskamikrofonok									
	AT8015	AT8035	AT875R	AT897	BP4073	BP4071	BP4071L	BP4027	BP4029	
BPF-120			●							●
BPF-175				●	●					●
BPF-250		●								
BPF-340	●					●		●		
BPF-470							●			
BPF-2										
BPF-LAV										
BPF-XLAV										

terep munka	kitűzőmikrofonok		
	AT8022	BP4025	BP4001 BP4002
	●	●	●

kitűzőmikrofonok	puskamikrofonok							
	AT803	AT831	MT350	MT830	MT838	AT898	AT899	BP896
	●	●	●	●	●			
						●	●	●

broadcast & production mikrofonok, alkalmazási útmutató

	BP4071	BP4071L	BP4073	BP4027	BP4029	AT8015	AT8035	AT897	AT875R	BP892 ⁽⁶⁾	BP893 ⁽⁶⁾	BP896 ⁽⁶⁾	AT898 ⁽⁶⁾	AT899 ⁽⁶⁾	AT803 ⁽⁶⁾	AT831 ⁽⁶⁾	MT830 ⁽⁶⁾	MT350b ⁽⁶⁾	MT838b ⁽⁶⁾	AT8031	AT8033	AT8022	BP4025	BP4001	BP4002	AT8010	AT8004	AT8004L	AT808G		
SZÍNHÁZ ÉS HANGVERSENYTEREM																															
Színpad feletti	★	★				●	●		●												●	●				●					
Környezet				●	●				●												●	★	●	★		●	★				
Színpad padló ⁽²⁾																					●										
Színész																															
Énekes										★	●	●	★	★		●					●										
Konferanszié										●	●	★	●	●		●															
FILMGYÁRTÁS																															
Boom ⁽⁴⁾	●	●						★																							
Kitűző											●		★	★								●									
Környezet	●	●	●	●				●														●	●	★			★				
Távolsági felvétel	●	●	●	●		●	●	●														●				★					
HELYSZÍNI TV																															
Interjú és riport ⁽⁵⁾						●	●		●												●					★		●		★	
Kamerára szerelt								★	●																						
Sztereo felvétel				●	●																		●	●	★						
Távolsági felvétel	●	●	●	●		●	●	●																							
TV STÚDIÓ																															
Távolsági felvétel	●	●	●	●				●																							
Élő zene ⁽¹⁾																					★	●									
Interjú									●	●	●	●	●	★	●	★	●	●	●	●	★	★									
Hírolvasó / Előadó									●	★	●	●	●	★							●										
Kamerára szerelt								●																							
Közönségzaj				●	●																	★	●	★			★				
Utastó																														●	
RÁDIÓÁLLOMÁS																															
Helyszíni interjú és riport						●	●		●												★					★		●		★	
Stúdió hírolvasó ⁽³⁾																					●	●									
Rádiós műsorvezető ⁽³⁾																					●										
AV ALKALMAZÁSOK																															
Kézikamerára szerelt								●	●																						
Környezet felvétel																						★	●	★			★				

(1) Lásd élő hangosítási és stúdió mikrofonok (2) Lásd Unipoint U851és U841, 84. oldal (3) Lásd AT4047, 18. oldal, és stúdió mikrofon alkalmazási tábla, 30. oldal

(4) Lásd AE5100, 35. oldal (5) Lásd Artist Elite Wireless, 110. oldal (6) Vezetéknélküli verzióban is, lásd Wireless Essentials® 121 – 123. oldal.

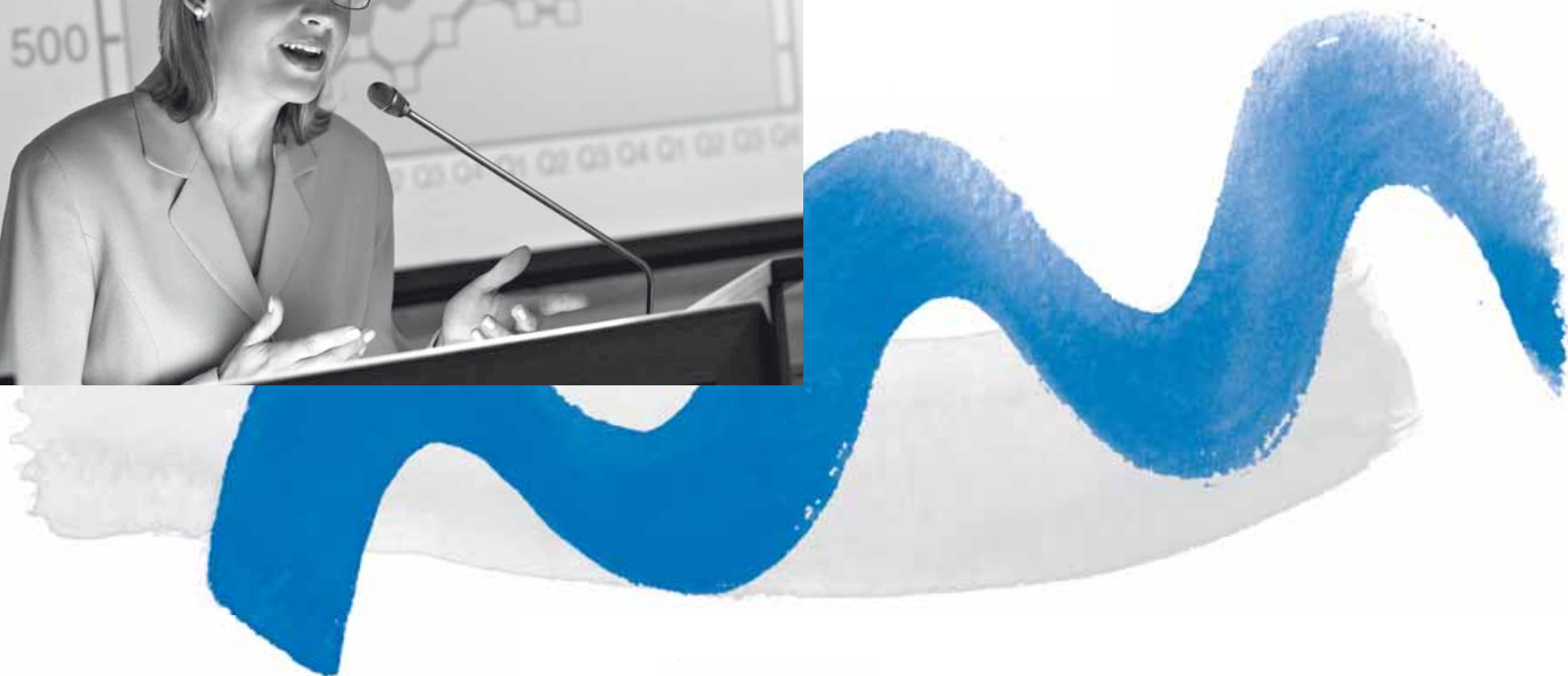
Ez az alkalmazási táblázat útmutató az Audio-Technica mikrofonok kiválasztásához egy-egy specifikus feladatra.

Mivel tudjuk, hogy mennyire fontos az egyéni ízlés és az akusztikai környezet, javasoljuk, hogy szabadon térjen el az ajánlástól és kísérletezzen a mikrofonokkal.

Ajánlott ●
Legjobb választás ★



installációs célú mikrofonok



ES905CL | kardioid kondenzátor merev rúd mikrofon

unipoint®

Az első, és a mai napig a legjobb miniatűr kondenzátor installációs mikrofon széria a piacon. A UniPoint® hangerősítési megoldások a beszédet és a zenét tisztán és kényelmesen teszik hallhatóvá, mégsem hívják fel a figyelmet önmagukra vagy működésükre. Tekintet nélkül az akusztikai jellegű megszorításokra, maximális tisztaságot nyújtanak, és természetes, jól hallgatható hangjukkal segítenek elhárítani a hangosítási problémákat.

80 - 85. oldal

propoint

Hangosításra, közvetítésre és felvételre fejlesztve, a ProPoint miniatűr kondenzátor mikrofonok alkalmazása tiszta, érthető hangreprodukciónak eredményez a pódiumon, színpadon, konferencia asztalnál stb. Ezek a professzionális határfelületi, függesztett és hattyúnyak mikrofonok minden hang-installációs kihívással szembenéznek. A ProPoint mikrofonok a beszédet és a zenét tisztán és kényelmesen teszik hallhatóvá, mégsem hívják fel a figyelmet önmagukra vagy működésükre. Tetszetős, kompakt kivitelükkel feltűnésmentes megjelenést, kompromisszummentes hangminőséget és változatos mikrofonozási lehetőségeket nyújtanak minden feladatra.

86 - 87. oldal

engineered sound mikrofonok

Az Engineered Sound mikrofonok váltak a vezető rendszertelepítők és integrátorok első számú választásává a broadcast és az installáció legmagasabb szintjén. Az alkalmazott UniGuard™ RFI-védelem megvédi a mikrofonokat a mobiltelefonok és laptopok által okozott zavaroktól. A diszkrét külső és a kis méretek azt jelentik, hogy a legjobb minőségű hang a legalacsonyabb szintű láthatóság mellett is elérhető. Hattyúnyak mikrofonok cserélhető mikrofonfejjel, beépíthető határfelületi mikrofonok, függesztett- és kitűzőmikrofonok választéka található az Engineered Sound sorozatban.

88 - 93. oldal

alkalmazási útmutató

94. oldal



UniGuard®
RFI-SHIELDING
TECHNOLOGY



U855QL

Kardioid dinamikus
hattyúnyak
mikrofon

U855QL

U857Q

U857QU

U857QL

U859QL

U857Q

unipoint® hattyúnyak mikrofonok (PC 310-MC 230)

A **UniPoint®** állítható hattyúnyak mikrofonok jelentik a flexibilis választást üléstermi, templomi és más installált alkalmazások számára világszerte. Ezek a jellegzetes, strapabíró mikrofonok új fajta, kis átmérőjű, memóriaeffektus nélküli hattyúnyakkal rendelkeznek. Az ultra-hajlékony, mégis erős kivitel lehetővé teszi a kívánt alak egyszerű beállítását. Az A-T innovatív UniGuard™ technológiájával felvértezve (minden **UniPoint®** hattyúnyak mikrofon, kivéve U859QL), az új **UniPoint®** hattyúnyak mikrofonok egyedülálló módon mentesek a rádiófrekvenciás zavaroktól. A sorozat összes hattyúnyak mikrofonja rendelkezik a 80Hz-es UniSteep® filterrel, ami redukálja a mélyfrekvenciás környezetzajt. A kétrészes mikrofonszivacs kimagasló védelmet nyújt a torlóhangok és egyéb légáram problémák ellen.

QUICK-MOUNT (XLR) HATTYÚNYAK MIKROFONOK CSAK FANTOMTÁPLÁLT KIVITELBEN

A Quick-mount kivitel közvetlenül szabványos XLR aljzatba csatlakoztatható.

U857Q

89 600 Ft Quick-Mount kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon - Teljes hossz 36.5 cm.

U857QU

102 400 Ft Quick-Mount UniLine™ kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Szűk, 90°-os vételi szögtartomány; teljes hossz 48.7 cm.

U857QL

91 000 Ft Quick-Mount kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Az U857Q hosszú verziója; teljes hossz 48.1 cm.

U857QLU

103 800 Ft Quick-Mount UniLine™ kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Az U857QU hosszú verziója; teljes hossz 60.3 cm.

U859QL

66 100 Ft Quick-Mount kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon. Teljes hossz 48 cm.

UniGuard™ technológia nélkül

Az **U855QL** egy szórakoztatóipari, kereskedelmi és ipari alkalmazásokra tervezett minőségi, utasító és diszpécser funkciókat ellátó mikrofon, mely sokoldalú hattyúnyak kialakításának révén rugalmasan pozicionálható és megbízható megoldást jelent. Optimalizált frekvencia átvitele biztosítja a maximális érthetőséget nagy háttérzajjal rendelkező környezetben is. Az eszköz talpán elhelyezett XLRM-csatlakozó lehetővé teszi a mikrofon XLR aljzatba vagy mikrofon kábelre való közvetlen csatlakoztatását.

- Masszív, fémházas konstrukció a sokéves problémamentes üzem érdekében
- A Quick-mount kivitelű mikrofon szárának végén elhelyezett 3 pólusú XLRM-csatlakozó bármilyen 3-pólusú XLR aljzatba vagy lengőkábelre csatlakoztatható
- A kisméretű kialakítás egyenletes kardioid iránykarakterisztikát eredményez, 120°-os vételi szögtartománnyal
- A könnyen állítható, masszív hattyúnyak lehetővé teszi a gyors pozicionálást
- Az optimalizált frekvencia átvitel biztosítja a maximális érthetőséget nagy háttérzajjal rendelkező környezetben is
- Az iránykarakterisztika jellege csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok szintjét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- A beépített filter jelentősen csökkenti a szél által okozott, valamint a közeli használatból eredő, pattogó "pop" hangokat

U855QL

31 600 Ft Kardioid dinamikus hattyúnyak mikrofon. Teljes hossz 44.8 cm. UniGuard™ technológia nélkül.

Specifikáció	U857Q (QL)	U857QU (QLU)	U859QL	U855QL
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Kardioid	Rövid puska	Kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	100-16,000 Hz	150-16,000 Hz
Érzékenység	-39 dB (11.2 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-35 dB (17.7 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-43 dB (7.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-53 dB (2.2 mV)
Impedancia	250 Ω	250 Ω	250 Ω	600 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	139 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	135 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	140 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	
Dinamikatartomány (tipikus)	115 dB	115 dB	111 dB	111 dB
Jel/zaj viszony	70 dB (1 kHz, 1 Pa*)	74 dB (1 kHz, 1 Pa*)	65 dB (1 kHz, 1 Pa*)	
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	
Tápfeszültség szükséglet	11-52V DC, 2 mA	11-52V DC, 2 mA	11-52V DC, 2 mA	
Tömeg (tartozékok nélkül)	144 g	161 g	152 g	278 g
Méret (mm)	Fej: 12.2 / Alap: 18.9 / Hossz: 365 (481)	Fej: 12.2 / Alap: 18.9 / Hossz: 487 (603)	Fej: 12.2 / Alap: 18.9 / Hossz: 480	Fej: 30.0 / Alap: 19.0 / Hossz: 448
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8153 kétfokozatú mikrofonszivacs; AT8662 izolációs beépítőgyűrű;	AT8154 kétfokozatú mikrofonszivacs; AT8662 izolációs beépítőgyűrű;	AT8153 kétfokozatú mikrofonszivacs;	

*1 Pascal = 94 dB SPL

MENETES RÖGZÍTÉSŰ MIKROFONOK ELEM- VAGY FANTOMTÁPLÁLT KIVITELBEN
Közvetlenül felcsavarozhatók 5/8"-os mikrofonállványra.

U857AL

117 300 Ft Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon, menetes rögzítésű
Teljes hossz 42 cm.

U857AU

130 100 Ft UniLine™ kondenzátor hattyúnyak mikrofon, menetes rögzítésű
Szűk, 90°-os vételi szög tartomány; teljes hossz 42.7 cm.

MENETES RÖGZÍTÉSŰ HATTYÚNYAK MIKROFONOK, CSAK FANTOMTÁPLÁLT ÜZEM
Közvetlenül felcsavarozható 5/8"-os mikrofonállványra.

U857R

94 600 Ft Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon, menetes rögzítésű
Teljes hossz 30 cm.

U857RU

107 400 Ft UniLine™ kondenzátor hattyúnyak mikrofon, menetes rögzítésű
Szűk, 90°-os vételi szög tartomány; teljes hossz 42.7 cm.

U857RL

94 600 Ft Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon, menetes rögzítésű
Az U857R hosszú verziója; teljes hossz 42 cm.

U857RLU

107 400 Ft UniLine™ kondenzátor hattyúnyak mikrofon, menetes rögzítésű
Az U857RU hosszú verziója; teljes hossz 54.3 cm.



Specifikáció	U857AL (AU)	U857R (RL)	U857RU (RLU)
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardioid (rövid puska)	Kardioid	Rövid puska
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység	Fantom : -42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa* Elem : -43 dB (7.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-39 dB (11.2 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-35 dB (17.7 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Fantom : 200 Ω - Elem : 270 Ω	250 Ω	250 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	Fantom : 133 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) Elem : 123 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	139 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	135 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány (tipikus)	Fantom : 109 dB Elem : 99 dB	115 dB	115 dB
Jel/zaj viszony	70 dB, 1 kHz, 1 Pa	70 dB, 1 kHz, 1 Pa	74 dB, 1 kHz, 1 Pa
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
Tápfeszültség szükséglet	11-52V DC, 2 mA vagy 1.5V AA	11-52V DC, 2 mA (csak fantomtáp)	11-52V DC, 2 mA (csak fantomtáp)
Tömeg (tartozékok nélkül)	131 g	124 g	141 g
Méretetek (mm)	Fej átmérő: 12.2 / Hossz: 421 (427)	Fej átmérő: 12.2 / Hossz: 305 (421)	Fej átmérő: 12.2 / Hossz: 427 (543)
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Kábel	3,0 m hosszú (a mikrofonhoz fixen rögzítve), 3,2 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel TA3F-csatlakozóval	3,0 m hosszú (a mikrofonhoz fixen rögzítve), 3,2 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel TA3F-csatlakozóval	3,0 m hosszú (a mikrofonhoz fixen rögzítve), 3,2 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel TA3F-csatlakozóval
Mellékelt tartozékok	AT8531 tápegység modul; AT8153 kétfokozatú mikrofonszivacs; AT8663 rögzítőgyűrű; AT8664 kábelátvezető adapter; elem	AT8538 tápegység modul; AT8663 rögzítőgyűrű; AT8664 kábelátvezető adapter; AT8153 kétfokozatú mikrofonszivacs	AT8538 tápegység modul; AT8663 rögzítőgyűrű; AT8664 kábelátvezető adapter; AT8154 kétfokozatú mikrofonszivacs

*1 Pascal = 94 dB SPL



UniGuard®
RFI-SHIELDING
TECHNOLOGY

U853A - U853R



U853AW - U853RW



U853AU - U853RU



U853AWU - U853RWU



unipoint® függesztett mikrofonok (PC 310-MC 230)

Fenntartva az Audio-Technica hagyományait a tiszta és transzparens hangminőség területén, az új **UniPoint®** függesztett mikrofonok ideálisak beszéd-, színházi, zenekar és kórus hangosításra és felvételre. Robusztus konstrukciójukkal, feltűnésmentes megjelenésükkel és az RF interferenciákkal szembeni páratlan immunitásukkal ezek a függesztett mikrofonok kifinomult és változatos hangosítási megoldásokat kínálnak.

Az A-T új UniGuard™ technológiájával az új **UniPoint®** függesztett mikrofonok egyedülálló módon mentesek a rádiófrekvenciás zavaroktól. A sorozat összes függesztett mikrofonja rendelkezik a 80Hz-es UniSteep® filterrel, ami redukálja a mélyfrekvenciás környezetzajt, miközben megtartja a természetes hangot.

ELEMMEL VAGY FANTOMTÁPPAL ÜZEMELŐ MIKROFONOK

U853A

103 100 Ft Függesztett kardioid kondenzátor mikrofon
Csillogásmentes fekete festéssel.

U853AW

106 000 Ft Függesztett kardioid kondenzátor mikrofon
Az U853A fehér verziója.

U853AU

115 900 Ft Függesztett UniLine™ kondenzátor mikrofon
Szűk, 90°-os vételi szögtartomány; csillogásmentes fekete festés.

U853AWU

118 800 Ft Függesztett UniLine™ kondenzátor mikrofon
Az U853A fehér verziója.

CSAK FANTOMTÁPPAL MŰKÖDŐ MIKROFONOK

U853R

90 700 Ft Függesztett kardioid kondenzátor mikrofon
Csillogásmentes fekete festéssel.

U853RW

93 500 Ft Függesztett kardioid kondenzátor mikrofon
Az U853R fehér verziója.

U853RU

103 500 Ft Függesztett UniLine™ kondenzátor mikrofon
Szűk, 90°-os vételi szögtartomány; csillogásmentes fekete festés.

U853RWU

106 300 Ft Függesztett UniLine™ kondenzátor mikrofon
Az U853RU fehér verziója.

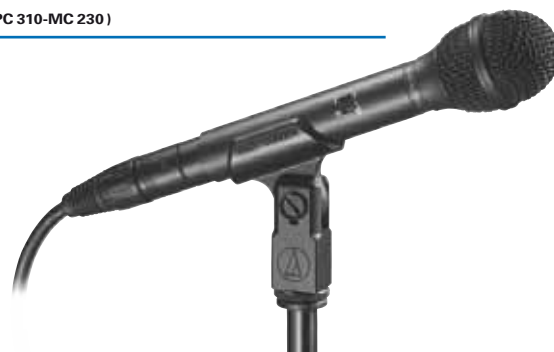
Specifikáció	U853A - U853AW (U853AU - U853AWU)	U853R - U853RW (U853RU - U853RWU)
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardioid (puska: U853AU és U853AWU)	Kardioid (puska U853RU és U853RWU)
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység	Fantom : -42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa* Elem : -43 dB (7.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-39 dB (11.2 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Fantom : 250 Ω - Elem : 270 Ω	250 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	Fantom : 133 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) Elem : 123 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	139 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány (Tipikus)	Fantom : 109 dB Elem : 99 dB	115 dB
Jel/zaj viszony	70 dB (1 kHz, 1 Pa*)	70 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
Tápfeszültség szükséglet	9-52V DC vagy elem 1.5V AA	11-52V DC csak fantomtáp, 2 mA tipikus
Tömeg (tartozékok nélkül)	14 g	14 g
Méret	34.0 mm hossz, 12.2 mm átmérő	34.0 mm hossz, 12.2 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8153 (A-AW) mikrofonzivacs; AT8154 (AU-AWU) szélvédő; AT8451 acél függesztőspirál; AT8531 tápegység modul; Kábel 7.6 m hossz - 3.2 mm átmérő	AT8153 (R-RW) mikrofonzivacs; AT8154 (RU-RWU) szélvédő; AT8451 acél függesztőspirál; AT8538 tápegység modul; Kábel 7.6 m hossz - 3.2 mm átmérő

*1 Pascal = 94 dB SPL

unipoint® mikrofonok és mikrofonfejek (PC 310-MC 230)

U873R

81 400 Ft Hiperkardioid kézi kondenzátor mikrofon
Az **U873R UniPoint®** hiperkardioid kondenzátor mikrofon az A-T UniGuard™ technológiájával készült a rádiófrekvenciás interferenciákkal szembeni maximális immunitás érdekében. 80 Hz-es UniSteep® filtere lecsökkenti a nemkívánatos mélyfrekvenciás környezetzajokat. Az új, cserélhető mikrofonfejek lehetővé teszik a vételi irányszög megválasztását 100° és 360° között.



U873R

Specifikáció	U873R
Kapszula	Polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztika	Hiperkardioid
Frekvencia átvitel	70 – 20,000 Hz
Érzékenység	-41 dB (8.9 mV), ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	200 Ω
Max. hangnyomás	155 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány (tipikus)	131 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	70 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv
Tápfeszültség szükséglet	11-52V DC, 3 mA (csak fantomtáplálás)
Tömeg (tartozékok nélkül)	160 g
Méret	156.7 mm hossz, 37.7 mm fej átmérő
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8122 mikrofonzivacs; AT8405a mikrofonkengyel; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

unipoint

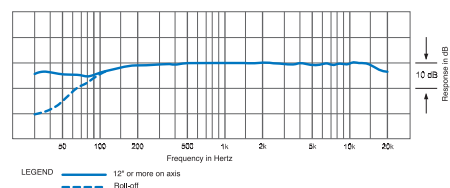
új unipoint® cserélhető mikrofonfejek

Az új cserélhető mikrofonfejek kompatibilisek az első generációs **UniPoint®** mikrofonokkal is.

UE-C

32 700 Ft Kardioid cserélhető mikrofonfej,
120° vételi szögtartomány.

cardioid frequency response: 30–20,000 Hz

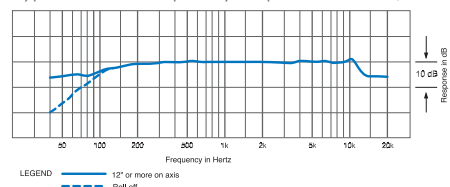


cardioid

UE-H

32 700 Ft Hiperkardioid cserélhető mikrofonfej,
100° vételi szögtartomány.

hypercardioid frequency response: 70–20,000 Hz

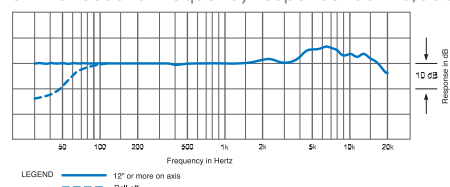


hypercardioid

UE-O

32 700 Ft Gömbkarakterisztikás cserélhető mikrofonfej,
360° vételi szögtartomány

omnidirectional frequency response: 30–20,000 Hz



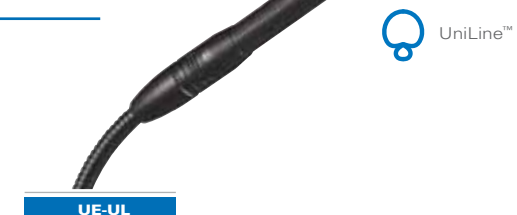
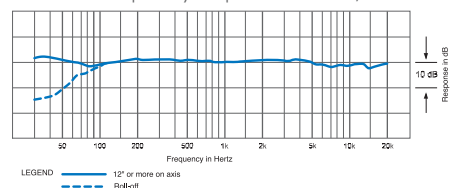
omni

UE-UL

45 500 Ft UniLine™ cserélhető mikrofonfej, 90° vételi szögtartomány.

Az **UniPoint®** UniLine™ kapszula csak az U853 és U857 típusokkal kompatibilis

UniLine® frequency response: 30–20,000 Hz



UniLine™



PivotPoint™

A maximális flexibilitás érdekében az új UniPoint® határfelület mikrofonok (minden UniPoint® határfelület mikrofon, kivéve U841A) PivotPoint™ funkcióval, vagyis egy egyedülálló, elfordítható kimeneti csatlakozóval rendelkeznek, mely lehetővé teszi, hogy a kábel a mikrofon hátulján vagy alján lépjen ki.



unipoint® határfelületi mikrofonok (PC 310-MC 230)

SZABADSÁG AZ INSTALLÁCIÓBAN

Konferenciaasztalokon, templomokban, színházi alkalmazásokban stb. a UniPoint® határfelületi mikrofonok elismerésnek örvendenek kitűnő beszédérthetőségük és transzparens hangjuk miatt. Kiváló tengelyen kívüli elnyomásuk és maximális gerjedés előtti szintjük alapján ezek a professzionális mikrofonok minőségi szabványnak számítanak bonyolult akusztikai környezetekben.

A UniPoint® határfelületi mikrofonok új generációja tartalmazza az A-T legújabb RFI-árnyékolási fejlesztését: az UniGuard™ technológia páratlan immunitást biztosít a rádiófrekvenciás interferenciákkal szemben.

A mikrofonok lapos konstrukciója diszkrét megjelenést eredményez, mely egyre gyakoribb elvárás tárgyalótermekben, videokonferenciáknál, iskolákban, templomokban és más installált alkalmazásokban.

Az U891R, U891RW és U891RC határfelület mikrofonok programozható kapcsolóval és LED-del rendelkeznek, az egyszerű és rugalmas vezérlés érdekében konferencia és tárgyalótermi installációknál.

Az új, cserélhető kardioid, hiperkardioid és gömbkarakterisztikás kapszulák kiváló átvitelt nyújtanak mind tengely-, mind tengelyen kívüli irányból, így kiemelkedő hangminőséget eredményeznek.

U841A

106 000 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor határfelület mikrofon
Elemmel vagy fantomtáppal üzemel; csillogásmentes fekete festés.

U851A

103 100 Ft Kardioid kondenzátor határfelület mikrofon
Elemmel vagy fantomtáppal üzemel; csillogásmentes fekete festés.

U851R

94 600 Ft Kardioid kondenzátor határfelület mikrofon
Csak fantomtáppal üzemel; csillogásmentes fekete festés.

U851RW

94 600 Ft Kardioid kondenzátor határfelület mikrofon
Az U851R fehér verziója.

Specifikáció	U841A	U851A	U851R (RW)
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
Íránykarakterisztika	Gömb	Fél-kardioid	Fél-kardioid
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység	Fantom: -39 dB (11.2 mV) ref. 1V, 1 Pa* Elem: -40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Fantom: 200 Ω Elem: 270 Ω	200 Ω 270 Ω	200 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	Fantom: 132 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) Elem: 122 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	133 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 123 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	134 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikartomány (tipikus)	Fantom: 111 dB Elem: 101 dB	111 dB 101 dB	108 dB
Jel/zaj viszony	73 dB (1 kHz, 1 Pa*)	72 dB (1 kHz, 1 Pa*)	68 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
Tápfeszültség szükséglet	11-52V DC, 2 mA	11-52V DC, 2 mA vagy 1.5V AA/UM3	11-52V DC, 4 mA vagy 1.5V AA/UM3
Tömeg (tartozékok nélkül)	78 g	244 g	262 g
Méret (mm)	15.1 mm magasság, 65.0 mm átmérő	108.0 mm x 84.0 mm x 23.0 mm	108.0 mm x 84.0 mm x 23.0 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM (a tápegységen)	3-pólusú XLRM (a tápegységen)	TB3M (a mikrofonon)
Mellékelt tartozékok	AT8531 tápegység modul; elem; puha védőtasak	AT8531 tápegység modul; elem; puha védőtasak	Puha védőtasak; 7.6 m hosszú TA3F – XLRM kábel

*1 Pascal = 94 dB SPL

unipoint® határfelületi mikrofonok kapcsolóval (PC 310-MC 230)

unipoint

Határfelületi alkalmazásokra optimalizált kialakítás professzionális hangosítási, rögzítési, televíziós és konferencia felhasználásra, valamint egyéb igényes mikrofonozási feladatok ellátására

- Háromféle kapcsoló üzemmód: "Érintésre Be/Érintésre Ki," "Érintésre beszéd" és "Érintésre némit"
- Külső LED vezérlés teszi lehetővé a mikrofon állapotának kijelzését
- **PivotPoint®** elforgatható kimeneti csatlakozás: a kábel a mikrofon alján vagy hátulján lép ki
- Erőteljes tengelyen kívüli elnyomás a maximális gerjedésmentes erősítés érdekében
- Az **UniGuard®** RFI-védelem immunitást biztosít a rádiófrekvenciás interferenciákkal (RFI) szemben
- A határfelülethez közeli elhelyezés fázistorzítás nélküli, tiszta és erőteljes hangzást biztosít
- Nehéz öntvényház és csúszásmentes szilikontalpak minimalizálják a vibráció bejutását az audiójelbe
- Lapos kialakítás csillogásmentes festéssel a minimális láthatóság érdekében
- Továbbfejlesztett kapcsoló kialakítás

U891Rx

106 300 Ft Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon kapcsolóval

A kapcsoló három üzemmódba állítható: érintésre be- ill. kikapcsol, nyomva tartáskor aktív, nyomva tartáskor némit. Csak fantomtáppal üzemel; piros visszajelző LED; csillogásmentes fekete festés.

U891RWx

106 300 Ft Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon kapcsolóval

Az U891Rx fehér verziója.

U891RCx

115 200 Ft Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon kapcsolóval

A külső érintkező lehetővé teszi egy távoli eszköz, például egy kamera kezelését a mikrofon kapcsolójával. A piros visszajelző LED kívülről vezérelhető. Kapcsolója három üzemmódba állítható: érintésre be- ill. kikapcsol, nyomva tartáskor aktív, nyomva tartáskor némit. Csak fantomtáppal üzemel; csillogásmentes festés.

U843R

149 400 Ft Háromcsatornás kardiod határfelület mikrofon

Az U873R házában három kardiod kondenzátor kapszula kapott helyet, alaphelyzetben 120°-os szögben egymáshoz képest, így teljes, 360°-os lefedést biztosítva a vízszintes síkban. A még nagyobb rugalmasság érdekében két kapszula elmozdítható úgy, hogy 90°/90°/180° legyen a közöttük lévő szög – például egy hosszabb konferenciaasztal egyik végére helyezés céljából.

- Minden kapszula táplálható és használható külön, vagy bármely kombinációban.
- Határfelületi alkalmazásokban, kerek asztal esetén egy, hosszúkás asztal esetében kis számú mikrofonnal megoldható a teljes lefedettség.
- Az U843R ideális többféle videó- és audiokonferenciára, különösen Audio-Technica SmartMixer™ automata keverővel használva.
- A felülethez közel elhelyezett, kis méretű **UniPoint®** kapszulák fázistorzítás-mentes hangzást adnak.
- UniGuard™ RFI-védelem biztosít egyedülálló immunitást a rádiófrekvenciás interferenciák (RFI) ellen.
- Nehéz öntvényház és csúszásmentes szilikontalpak minimalizálják a vibráció bejutását az audiójelbe
- Lapos kialakítás és csillogásmentes festés a minimális láthatóság érdekében.

Specifikáció	U891Rx (RWx)	U891RCx	U843R
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Polarizált kondenzátor	Polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztika	Fél-kardiod	Fél-kardiod	Fél-kardiod x 3 (kombinálva kör vagy kétirányú)
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	70-16,000 Hz
Érzékenység	-34 dB (19.9 mV), ref. 1V, 1 Pa*	-34 dB (19.9 mV), ref. 1V, 1 Pa*	-37 dB (14.1 mV), ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	200 Ω	200 Ω	100 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	130 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	130 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	134 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.
Dinamikartomány (tipikus)	104 dB, 1 kHz	104 dB, 1 kHz	105 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	68 dB, 1 kHz*	68 dB, 1 kHz*	65 dB, 1 kHz*
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	
Tápfeszültség szükséglet	11-52V DC, 4 mA tipikus	11-52V DC, 4 mA tipikus	11-52V DC, 2 mA tipikus (csak fantomtáp)
Kapcsolók	Aktiválás: be/ki; Kapcsoló funkcióválasztás: Be/ki, Bead, Némit; Egyenletes, mélyvágó	Aktiválás: be/ki; Kapcsoló funkcióválasztás: Be/ki, Bead, Némit; Egyenletes, mélyvágó	Bütykők a kapszulák megfelelő szögbeállításához
Tömeg (tartozékok nélkül)	264 g	266 g	160 g
Méret	108.0 mm hossz x 84.0 mm max. szél. x 23.0 mm magasság	108.0 mm hossz x 84.0 mm max. szél. x 23.0 mm magasság	20.0 mm magasság; 85.0 mm maximális testátmérő
Kimeneti csatlakozó	TB3M	TB5M	
Kábel	7.6 m hosszú, 3.2 mm átmérőjű, 2-eres árnyékolt kábel TA3F és XLRM csatlakozókkal	7.6 m hosszú, 3.2 mm átmérőjű, 5-eres árnyékolt kábel (2 ér árnyékolva, 3 vezérlő ér az árnyékoláson kívül); TA5F csatlakozó a mikrofonnál, szabad kábelvég előkészítve elektronikus eszközhöz való csatlakoztatásra	7.6 m hosszú (fixen a mikrofonhoz rögzítve), 4 mm átmérőjű, 6-eres árnyékolt kábel; szabad kábelvéggel, előkészítve elektronikus eszközhöz való csatlakoztatásra
Mellékelt tartozékok	Puha védőtasak	Puha védőtasak	Puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL



U891Rx and U891RCx



UniGuard®
RFI-SHIELDING
TECHNOLOGY

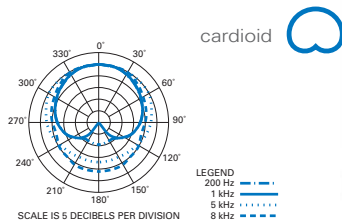
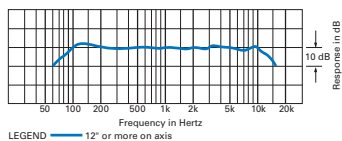


U891RWx



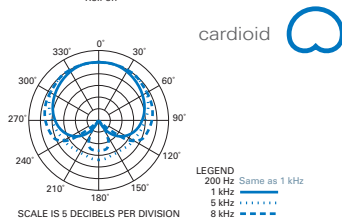
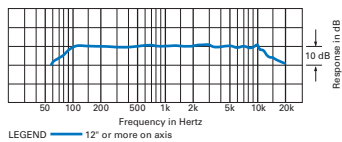
U843R

frequency response: 70–14,000 Hz

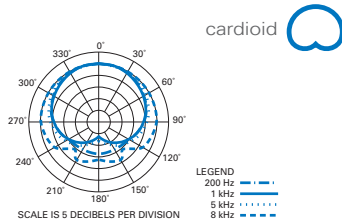
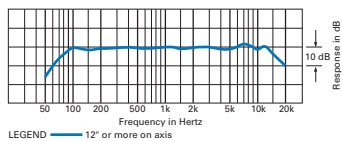


PRO44

frequency response: 70–16,000 Hz



frequency response: 70–16,000 Hz



PRO45

propoint® mikrofonok (PC 311-MC 230)

Hangosításra, közvetítésre és felvételre fejlesztve, a ProPoint miniatűr kondenzátor mikrofonok tiszta, érthető hangreprodukciónak hoznak a pódiumra, színpadra, konferencia asztalhoz stb. Ezek a professzionális határfelületi, függesztett és hattyúnyak mikrofonok minden hanginstallációs kihívással szembenéznek. A ProPoint mikrofonok a beszédet és a zenét tisztán és kényelmesen teszik hallhatóvá, mégsem hívják fel a figyelmet önmagukra vagy működésükre. Tetszetős, kompakt kivitelükkel feltűnésmentes megjelenést, kompromisszummentes hangminőséget és változatos mikrofonozási lehetőségeket nyújtanak minden feladatra.

HATÁRFELÜLET MIKROFONOK

PRO 42
35 200 Ft Miniatűr kardioid kondenzátor határfelület mikrofon
• 7.6 m kábel XLRM csatlakozóval.

PRO 44
45 900 Ft Kardioid kondenzátor határfelület mikrofon
• 7.6 m kábel TA3F csatlakozóval a mikrofonnál; XLRM csatlakozóval a kimeneten.

FÜGGESZTETT MIKROFONOK

PRO 45
38 800 Ft Kardioid kondenzátor függesztett mikrofon
• 7.6 m kábel XLRM kimeneti csatlakozóval. Tartozék AT8146 szélvédő és AT8451 acél függesztőspirál.

PRO 45W
49 400 Ft PRO45 fehér színben
Fehér kábel XLRM kimeneti csatlakozóval. Tartozék AT8146 (WH) szélvédő és AT8451 (WH) acél függesztőspirál.



Mellékelt tartozékok

AT8146 / AT8146 (WH) szélvédő és
AT8451 / AT8451 (WH) acél függesztőspirál

Specifikáció	PRO 42	PRO 44	PRO 45 / PRO 45W
Alkalmazás	Határfelület mikrofon	Határfelület mikrofon	Függesztett mikrofon
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
Iránykarakterisztika	Fél-kardioid	Fél-kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	70-14,000 Hz	70-16,000 Hz	70-16,000 Hz
Érzékenység	-38 dB (12.5 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-25 dB (56.2 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-37 dB (14.1 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	100 Ω	100 Ω	100 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	134 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	114 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	134 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Jel/zaj viszony	65 dB (1 kHz, 1 Pa*)	66 dB (1 kHz, 1 Pa*)	66 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Dinamikatartomány	105 dB	86 dB	106 dB
Fantomáplálás szükséglet	9-52V DC, 2 mA tipikus	9-52V DC, 2 mA tipikus	9-52V DC, 2 mA tipikus

*1 Pascal = 94 dB SPL

propoint® mikrofonok (PC 311-MC 230)

HATTYÚNYAK MIKROFONOK

PRO 47T

49 400 Ft Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon 5/8" menetes rögzítéssel

- 3 m kábel XLRM kimeneti csatlakozóval. 315 mm hosszú.
- AT8146 mikrofonszivaccsal és AT8425 menetes rögzítővel szállítva.
- Közvetlenül felcsavarozható 5/8"-os mikrofonállványra

PRO 47TL

53 000 Ft Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon 5/8" menetes rögzítéssel

- 3 m kábel XLRM kimeneti csatlakozóval. 401 mm hosszú.
- AT8146 mikrofonszivaccsal és AT8425 menetes rögzítővel szállítva.
- Közvetlenül felcsavarozható 5/8"-os mikrofonállványra

PRO 49Q

42 300 Ft Gyors szerelésű (quick-mount) kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon

- Közvetlenül az asztalba/pulpusba szerelt XLRF aljzatba állítható, vagy standard XLRF-dugós mikrofonkábelre csatlakoztatható. 332 mm hosszú. AT8146 mikrofonszivaccsal szállítva.

PRO 49QL

45 900 Ft Gyors szerelésű (quick-mount) kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon

- Közvetlenül az asztalba/pulpusba szerelt XLRF aljzatba állítható, vagy standard XLRF-dugós mikrofonkábelre csatlakoztatható. 418 mm hosszú. AT8146 mikrofonszivaccsal szállítva.

Specifikáció	PRO 47T / PRO 49Q	PRO 47TL / PRO 49QL
Típus	Hattyúnyak mikrofon	Hattyúnyak mikrofon
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	70-16,000 Hz	70-16,000 Hz
Érzékenység	-37 dB (14.1 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-37 dB (14.1 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	100 Ω	100 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	134 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	134 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Jel/zaj viszony	66 dB (1 kHz, 1 Pa*)	66 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Dinamikatartomány	106 dB	106 dB
Fantomáplálás szükséglet	9-52V DC, 2 mA tipikus	9-52V DC, 2 mA tipikus

*1 Pascal = 94 dB SPL



PRO47T

PRO47TL

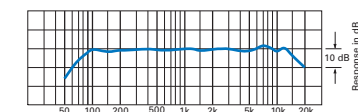


PRO49Q

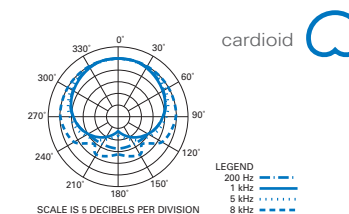
PRO49QL

propoint

frequency response: 70–16,000 Hz



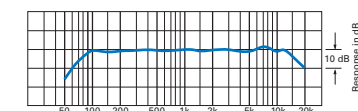
LEGEND — 12" or more on axis



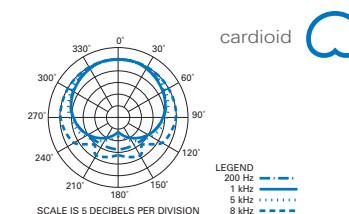
Mellékelt tartozékok

AT8146 mikrofonszivaccsal és AT8425 menetes rögzítővel szállítva

frequency response: 70–16,000 Hz

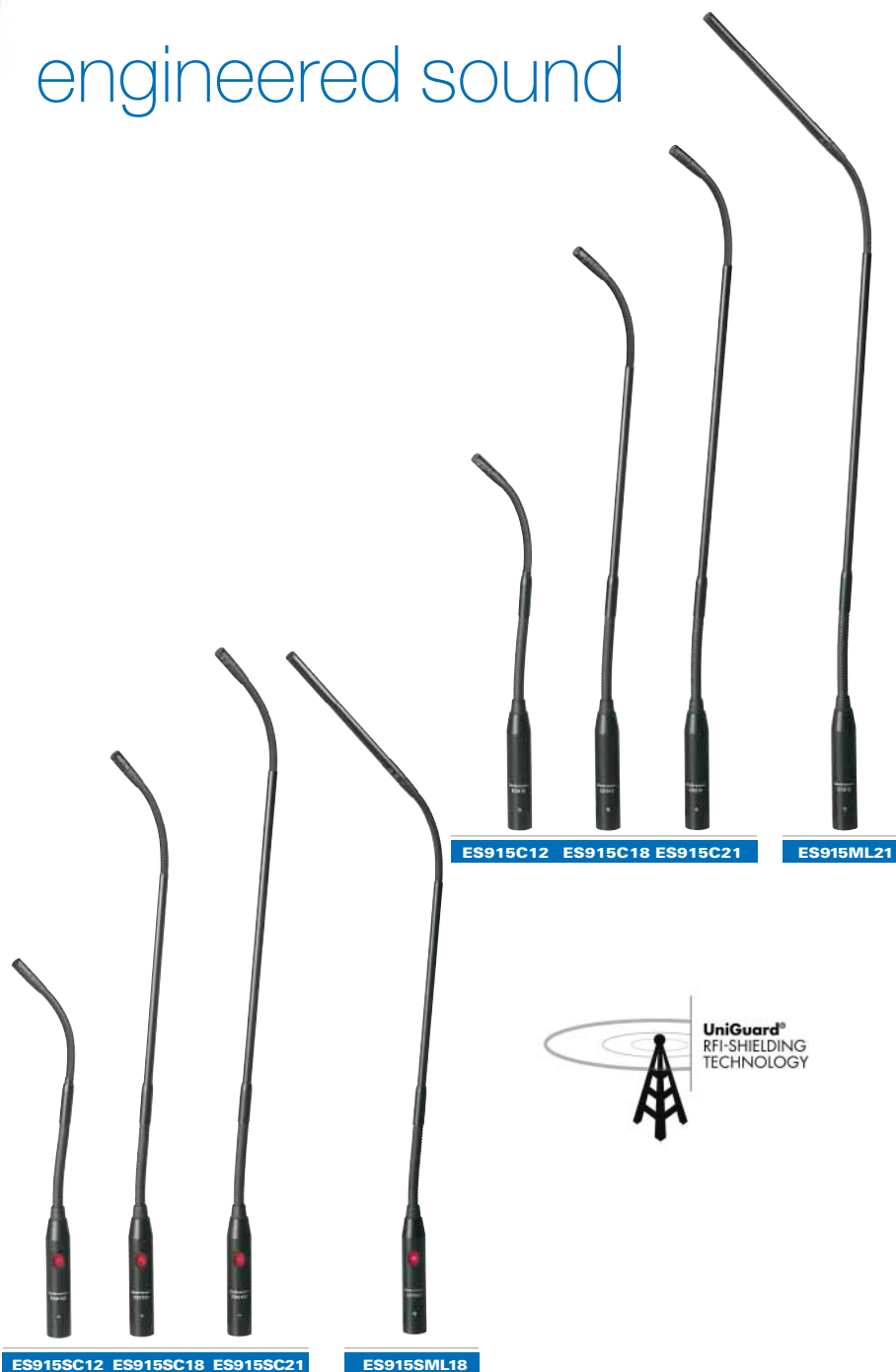


LEGEND — 12" or more on axis



Mellékelt tartozékok

AT8146 mikrofonszivaccsal



dupla hattyúnyak mikrofonok (PC 309-MC 230)

Az Engineered Sound hattyúnyak mikrofonok ideálisak oktatási, kormányzati, templomi és egyéb installált alkalmazásokra. A továbbfejlesztett, könnyen állítható, vékony hattyúnyak gyorsan és egyszerűen beállítható a kívánt pozícióba. A két szakaszon hajlítható mikrofonoszár elegáns megjelenést biztosít, robusztus konstrukciója ugyanakkor ellenáll a véletlen elállításnak. Minden modell megfelel az RoHS direktívának, fel van szerelve az Audio-Technica új **UniGuard**® RFI-védelmével, csomagolása univerzális izolációs tartót és biztonsági mikrofonkengyelt tartalmaz.

ES915C12

94 600 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Teljes hossz 304,8 mm

ES915C18

101 700 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Teljes hossz 457,2 mm

ES915C21

108 800 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Teljes hossz 533,4 mm

ES915H12

94 600 Ft Hiperkardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Teljes hossz 304,8 mm

ES915H18

101 700 Ft Hiperkardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Teljes hossz 457,2 mm

ES915H21

108 800 Ft Hiperkardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Teljes hossz 533,4 mm

ES915ML12

102 800 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 423.8 mm

ES915ML18

109 900 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 576.2 mm

ES915ML21

117 000 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 652.4 mm

DUPLA HATTYÚNYAK MIKROFONOK NÉMÍTÓ KAPCSOLÓVAL ÉS LED-DEL

Kondenzátor hattyúnyak mikrofonok cserélhető mikrofonfejjel. XLR aljzatba állítható kivitel süllyesztett mélyvágó kapcsolóval és LED visszajelzésű némító kapcsolóval.

ES915SC12

103 100 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon némító kapcsolóval és LED-del
Teljes hossz 304,8 mm

ES915SC18

110 200 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon némító kapcsolóval és LED-del
Teljes hossz 457,2 mm

ES915SC21

117 300 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon némító kapcsolóval és LED-del
Teljes hossz 533,4 mm

ES915SML12

114 900 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon némító kapcsolóval és LED-del
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 423.8 mm

ES915SML18

118 400 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon némító kapcsolóval és LED-del
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 576.2 mm

(ES sorozatú cserélhető mikrofonfejek: lásd 91. oldal)

szimpla hattyúnyak mikrofonok (PC 309-MC 230)

ES935 SZIMPLA HATTYÚNYAK MIKROFONOK

Egy szakaszon hajlítható mikrofonszár. Működés csak fantomtápról, 11-52V; XLR3F-típusú aljzatba állítható. **UniGuard®** RFI-védelemmel rendelkezik. Tartozékok: mikrofonszivacs, integrált tápegység modul mélyvágó kapcsolóval (80Hz-es **UniSteep®** filter); **AT8474** izolációs tartó; **AT8473** kengyel.

ES935C6

88 500 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Teljes hossz 197,3 mm

ES935H6

88 500 Ft Hiperkardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Teljes hossz 197,3 mm

ES935ML6

96 700 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 316.3 mm

ES935S SZIMPLA HATTYÚNYAK MIKROFONOK NÉMÍTÓ KAPCSOLÓVAL ÉS LED-DEL

Egy szakaszon hajlítható mikrofonszárral, LED-visszajelzésű, érintésre be/ki kapcsoló gombbal felszerelt mikrofonok. Működés csak fantomtápról, 11-52V; XLR3F-típusú aljzatba állítható. **UniGuard®** RFI-védelem. Tartozékok: mikrofonszivacs, integrált tápegység modul mélyvágó kapcsolóval (80Hz-es **UniSteep®** filter); **AT8474** izolációs tartó; **AT8473** kengyel.

ES935SC6

99 200 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon
némító kapcsolóval és LED-del
Teljes hossz 197,3 mm

ES935SH6

99 200 Ft Hiperkardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon némító kapcsolóval és LED-del
Teljes hossz 197,3 mm

ES935SML6

107 400 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon némító kapcsolóval és LED-del
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 316.3 mm



Specifikáció	ES915C-ES915SC ES935C-ES935SC	ES915H ES935H-ES935SH	ES915ML-ES915SML ES935ML-ES935SML
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardiod	Hiperkardiod	MicroLine®
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	80-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység	-40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-35 dB (17.7 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	250 Ω	250 Ω	250 Ω
Maximum hangnyomás	138 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	138 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	133 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Jel/zaj viszony	65 dB (1 kHz, 1 Pa*)	65 dB (1 kHz, 1 Pa*)	68 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC	11-52V DC	11-52V DC
Kimeneti csatlakozó	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM
Fej és Alap átmérők	Ø 8.4 mm - 18.9 mm	Ø 8.4 mm - 18.9 mm	Ø 8 mm - 18.9 mm
Mellékelt tartozékok	AT8109 mikrofonszivacs; AT8474 univerzális izolációs tartó; AT8473 állvány adapter;	AT8109 mikrofonszivacs; AT8474 univerzális izolációs tartó; AT8473 állvány adapter;	AT8138 mikrofonszivacs; AT8474 univerzális izolációs tartó; AT8473 állvány adapter;

*1 Pascal = 94 dB SPL

engineered sound

függesztett mikrofonok (PC 309-MC 230)

ES933 FÜGGESZTETT MIKROFONOK

Fantomáplált függesztett kondenzátormikrofon, mely ideális beszéd-, színházi, zenekar és kórus hangosításra és felvételre. **UniGuard®** rádiófrekvenciás védelemmel és **UniSteep®** szűrővel rendelkezik. Az RoHS-direktíváknak megfelel; installációs termék.

ES933C

97 400 Ft Kardiod kondenzátor függesztett mikrofon

ES933WC

101 000 Ft Az **ES933C** (kardiod) mikrofon fehér színű verziója

ES933H

97 400 Ft Hiperkardiod kondenzátor függesztett mikrofon

ES933WH

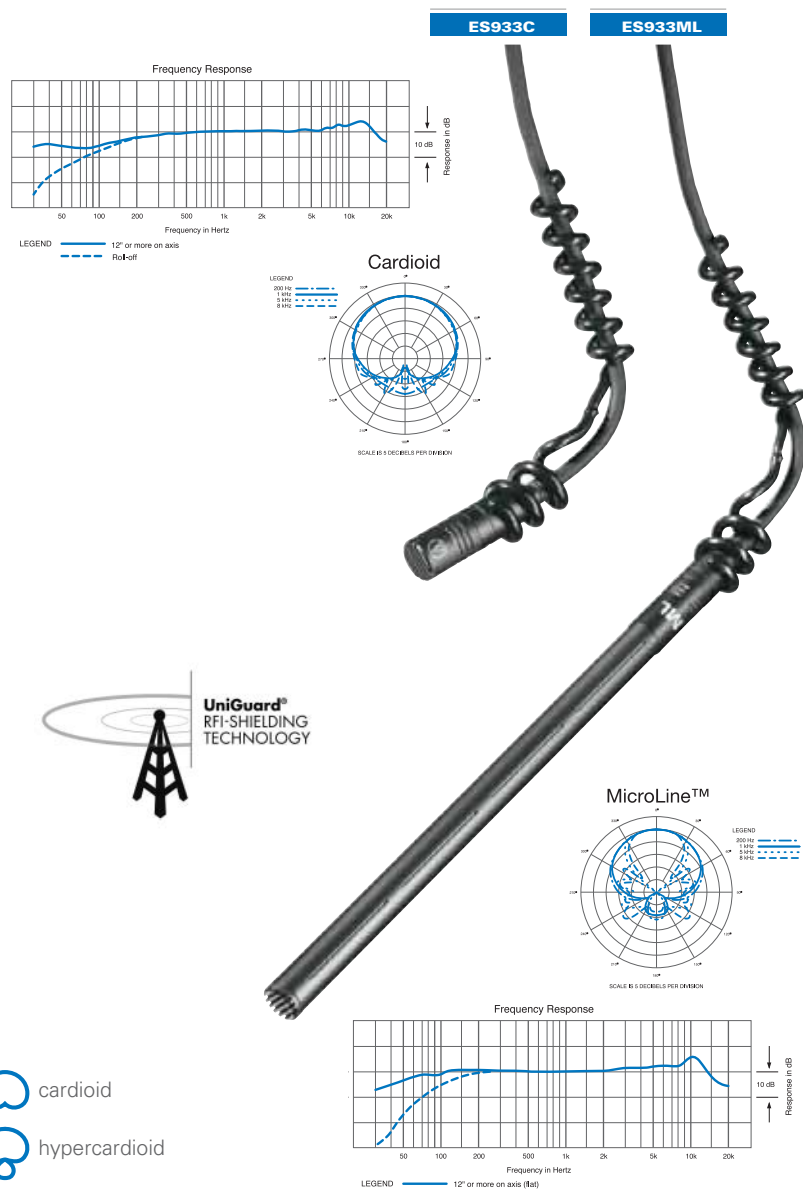
101 000 Ft Az **ES933H** (hiperkardiod) mikrofon fehér színű verziója

ES933ML

105 600 Ft MicroLine® kondenzátor függesztett mikrofon

ES933WML

109 200 Ft Az **ES933ML** (MicroLine®) mikrofon fehér színű verziója

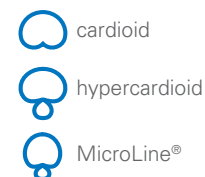


Mellékelt tartozékok:



Specifikáció	ES933C-ES933WC	ES933H-ES933WH	ES933ML-ES933WML
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardiod	Hiperkardiod	MicroLine®
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	80-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység	-40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-35 dB (17.7 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia (1000 Ω tápegység modul nélkül)	250 Ω	250 Ω	250 Ω
Maximum hangnyomás	138 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	138 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	133 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Jel/zaj viszony	65 dB (1 kHz, 1 Pa*)	65 dB (1 kHz, 1 Pa*)	68 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC	11-52V DC	11-52V DC
Kimeneti csatlakozó	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM
Kábel	15,2 m hosszú (a mikrofonhoz fixen rögzítve), 3,2 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel, TA3F-csatlakozóval	15,2 m hosszú (a mikrofonhoz fixen rögzítve), 3,2 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel, TA3F-csatlakozóval	15,2 m hosszú (a mikrofonhoz fixen rögzítve), 3,2 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel, TA3F-csatlakozóval
Fej és Alap átmérők	Ø 8.4 mm - 18.9 mm	Ø 8.4 mm - 18.9 mm	Ø 8 mm - 18.9 mm
Mellékelt tartozékok	AT8109 mikrofonszivacs; AT8452 acél függesztőspirál; AT8538 tápegység modul	AT8109 mikrofonszivacs; AT8452 acél függesztőspirál; AT8538 tápegység modul	AT8138 mikrofonszivacs; AT8452 acél függesztőspirál; AT8538 tápegység modul

*1 Pascal = 94 dB SPL



cserélhető mikrofonfejek (PC 309-MC 230)

engineered sound

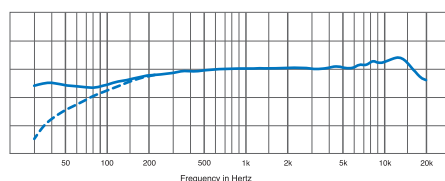
ES905, ES915, ES933, ES935, ES943 mikrofonokhoz

ESE-C

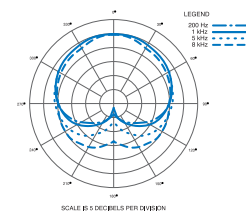
23 500 Ft

Kardioid cserélhető mikrofonfej; az **ES905, ES915, ES933, ES935** és **ES943 "C"** modellek mikrofonfej, 120° vételi szögtartomány

cardioid frequency response: 30–20,000 Hz



LEGEND
— 12° or more on axis
- - - Roll-off



ESE-C



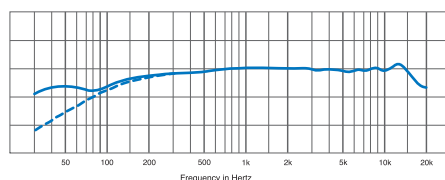
cardioid

ESE-H

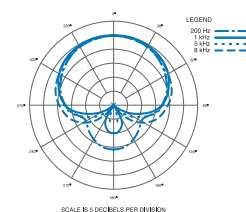
23 500 Ft

Hiperkardioid cserélhető mikrofonfej; az **ES915, ES933, ES935** és **ES943 "H"** modellek mikrofonfej, 100° vételi szögtartomány

hypercardioid frequency response: 80–20,000 Hz



LEGEND
— 12° or more on axis (flat)
- - - Roll-off



ESE-H



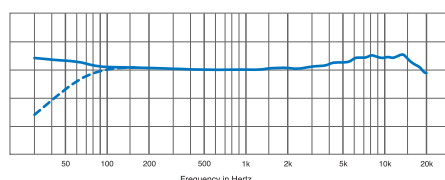
hypercardioid

ESE-O

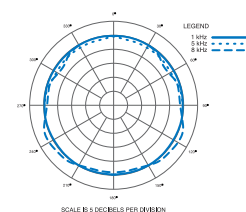
31 600 Ft

Gömbkarakteristikás cserélhető mikrofonfej, 360° vételi szögtartomány

omnidirectional frequency response: 40–18,000 Hz



LEGEND
— 12° or more on axis
- - - Roll-off



ESE-O



omni

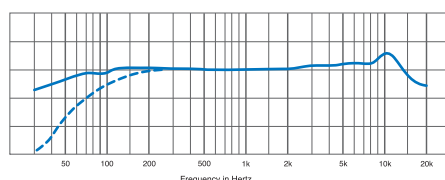
ESE-ML

23 500 Ft

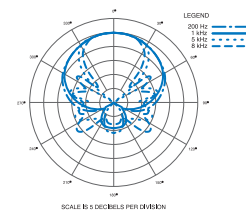
MicroLine® cserélhető mikrofonfej; az **ES915, ES933** és **ES935 "ML"** modellek mikrofonfej, 90° vételi szögtartomány.

Megjegyzés : Ez a mikrofonfej nem használható az **ES943** (kitűző) modellhez

MicroLine® frequency response: 30–20,000 Hz



LEGEND
— 12° or more on axis (flat)
- - - Roll-off



ESE-ML

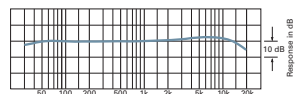


MicroLine®

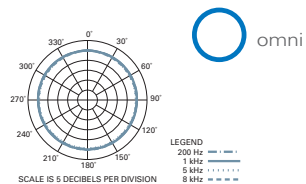
ES945W



ES945 frequency response: 40–18,000 Hz

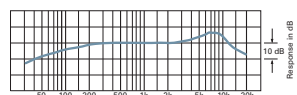


LEGEND — 12° or more on axis

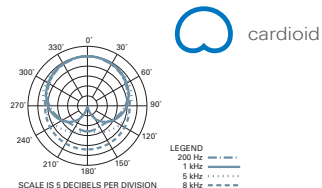


ES947

ES947 frequency response: 40–12,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis



határfelület mikrofonok (PC 309-MC 230)

ES945

56 500 Ft Gömbkarakterisztikás elektret kondenzátor határfelület mikrofon
Asztalba vagy mennyezetbe, 24 mm átmérőjű furatba szerelhető (45 mm panelvastagság).
Működés: 9-52V fantomtápról.
Beépített tápegység, XLRM kimenet

ES945W

60 100 Ft Az ES945 fehér színű verziója

ES947

67 200 Ft Fél-kardioid elektret kondenzátor határfelület mikrofon
Asztalba, 24 mm átmérőjű furatba szerelhető (45 mm panelvastagság).
Vízszintes tengelyű fél-kardioid karakterisztika.
Beépített tápegység, XLRM kimenet

ES947W

70 800 Ft Az ES947 fehér színű verziója

Specifikáció	ES945 - ES945W	ES947 - ES947W
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor
Iránykarakterisztika	Gömb	Fél-kardioid (Kardioid a határfelület feletti féltérben)
Frekvencia átvitel	40-18,000 Hz	40-12,000 Hz
Érzékenység	-42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	200 Ω	200 Ω
Maximum hangnyomás	142 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	142 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikartomány	112 dB (1 kHz, 1 Pa*)	113 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Jel/zaj viszony	64 dB	65 dB
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC	11-52V DC
Kimeneti csatlakozó	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM
Méretek	69 mm hossz; Ø 28 mm	69 mm hossz; Ø 30 mm
Mellékelt tartozékok	Egy pár szigetelő gyűrű	Egy pár szigetelő gyűrű

*1 Pascal = 94 dB SPL

merev rúd mikrofon (PC 309-MC 230)

Fix hajlítással rendelkező merev rúd konstrukció gömbcsuklós talppal fix installációhoz. Mikrofonkosár belső pop-filterrel. 2.90 m kábel a mikrofonnál fix rögzítésű, szabad vége TA3F dugóval csatlakozik az AT8538 tápegység modulhoz. XLRM kimenet a tápegység modulon.

UniGuard® RFI-védelemmel rendelkezik.

Tartozékok: mikrofonszivacs; **AT8538** tápegység modul mélyvágó kapcsolóval (80 Hz-es **UniSteep®** filter).

ES905CL

156 500 Ft Kardioid kondenzátor merev rúd mikrofon
Működés fantomtápról; gömbcsuklós talppal rugalmasan pozicionálható.

klipsz mikrofon (PC 309-MC 230)

ES943C

88 500 Ft Kardioid kondenzátor klipsz mikrofon
Az **ES943C** ruházaton való viselésre lett tervezve a feltűnésmentes és kifogástalan használat érdekében. E mikrofon széles tartománybeli működése tiszta és akkurátus hangreprodukciónak és nagyfokú érthetőségnek biztosít előadók és énekesek számára. Kisméretű kialakítása egyenletes kardioid iránykarakterisztikát eredményez 120°-os vételi szögterülettel. 80 Hz-es mélyvágó **UniSteep®** filterrel van ellátva, mely csökkenti a zavaró mélyhangok szintjét. Az **ES943C** egyedülálló mértékben mentes a rádiófrekvenciás zavaroktól, hála az Audio-Technica **UniGuard®** technológiának.

Specifikáció	ES905CL	ES943C
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	60-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység	-38 dB (12.5 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-40 dB (10 mV) ref. 1 V, 1 Pa*
Impedancia	250 Ω	250 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	138 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	138 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.
Dinamikatartomány	111 dB (1 kHz, 1 Pa*)	109 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Jel/zaj viszony	67 dB, 1 kHz	65 dB, 1 kHz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikus	11-52V DC, 2 mA tipikus
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM (tápegység modulon)
Méret	523.4 mm hossz; 24.6 mm fejátmérő	27.5 mm hossz; Ø 8.4 mm
Kábel	2.9 m hosszú (mikrofonhoz fixen rögzítve), 3.2 mm átmérőjű, 2-eres, árnyékolt kábel TA3F csatlakozóval	1.4 m hosszú (mikrofonhoz fixen rögzítve), 2.2 mm átmérőjű, 2-eres, árnyékolt kábel TA3F csatlakozóval
Opcionális cserélhető mikrofonfejek	ESE-H hiperkardioid (100°) ESE-O gömbkarakterisztikás (360°)	ESE-H hiperkardioid (100°) ESE-O gömbkarakterisztikás (360°)
Mellékelt tartozékok	AT8538 tápegység modul; 3db facsavar a talp rögzítéséhez	AT8110 mikrofonszivacs; AT8460 csipesz; AT8538 tápegység modul

*1 Pascal = 94 dB SPL

engineered sound kiegészítők (PC 315-MC 410)

SZÉLVÉDŐ

AT8161

24 200 Ft Fém kosaras szélvédő és külső szivacs Engineered Sound hattyúnyak mikrofonokhoz

TARTÓK

AT8473

9 600 Ft Mikrofonkengyel a hattyúnyak modellek alapjának mikrofonállványra való felfogatásához

AT8474

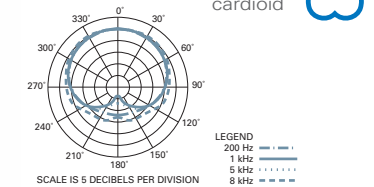
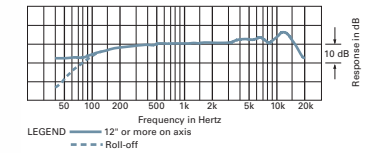
13 200 Ft Kisméretű izolációs tartó (a felület fölé vagy alá rögzítéshez)

engineered sound



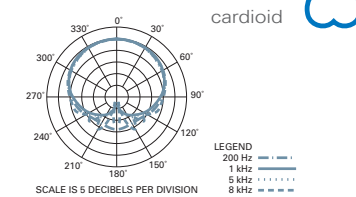
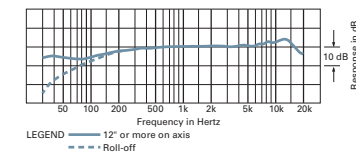
ES905CL

frequency response: 60–20,000 Hz



ES943C

frequency response: 30–20,000 Hz



AT8161



AT8473



AT8474

Installációs célú mikrofonok, alkalmazási útmutató

	unipoint®											propoint				engineered sound											
	U853A Series	U857Q Series	U859QL	U855QL	U857AL ⁽ⁿ⁾	U857AU	U857R Series	U841A ⁽ⁿ⁾	U851A ⁽ⁿ⁾	U851R & RW	U891Rx & RWx	U891RCx	U873 & ES973	PRO42	PRO44	PRO45	PRO47T & TL	PRO49Q & QL	ES915 Series	ES915S Series	ES935 Series	ES935S Series	ES905 Series	ES933 Series	ES945/7 Series	ES943 Series	
TÁRGYALÓTEREM																											
Pulpitus		★	●		★	★	★										●	●	●	●	●	●	●				
Video konferencia							●	★	★	●	●		●	●													
Konferencia							●	●	●	●	●																
Kongresszus	●	★	●		★	★	★									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
JÁRMŰ / SZÁLLÍTÁS																											
Metró				★													●	●								★	★
Villamos				●													●	●									★
P.A. közlemény		★	●	★	★	★							●				●	●		●	●	●	●				★
Busz																	●	●								★	
PÉNZTÁR																											
Bank		★			★	★	★																				●
Jegykiadó ablak			●	●													●	●									●
Recepció pult																	●	●									●
BIZTONSÁGI SZOLGÁLAT																											
Hirdetmény		●	●	★	●	●	●						●				●	●									
Felügyelet	●															●											
Bemondás		●	●	★	●	●	●										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TEMPLOM, IMAHÁZ																											
Pulpitus									●				●						●	●	★						
Oltár								★			●								●	●	●						
Kórus	●												●			●								●			
KÖZCÉLÚ																											
Parlament	●	★	●		★	★	★									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bíróság		●	●		●	●	●										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sajtókonferencia		★	●		★	★	★						●						●	●	●	●	●	●	●	●	●

(1) Vezetéknélküli kivételben is

Ez az alkalmazási táblázat útmutató az Audio-Technica mikrofonok kiválasztásához egy-egy specifikus feladatra.

Mivel tudjuk, hogy mennyire fontos az egyéni ízlés és az akusztikai környezet, javasoljuk, hogy szabadon térjen el az ajánlástól és kísérletezzen a mikrofonokkal.

Ajánlott ●

Legjobb választás ★



Infravörös konferenciarendszer



ATCS-M60 hozzászólói egység
ATCS-60MIC mikrofonnal

Az Audio-Technica által kifejlesztett infravörös konferenciarendszer az infravörös kommunikáció minden előnyét felvonultató 100% vezeték nélküli mikrofon egységekből épül fel. Magas szintű flexibilitást kínál, az egységek gyors átrendezésének ill. a rendszer egyszerű átkonfigurálásának szabadságával. **98 - 103. oldal**

IR conference system



Minden az Audio-Technica-val kezdődik

Az ATCS-60 infravörös konferenciarendszer minden olyan előnyt felvonultat, ami csak a vezeték nélküli hozzászólói egységekkel járhat. Az infravörös vezeték nélküli technológia biztosítja a felhasználó számára a kimagasló rugalmasságot a rendszer konfigurálásában és a választás szabadságát a mikrofonok elhelyezésében. A bizalmas, kislétszámú tárgyalásoktól a 150 fős konferenciáig az ATCS-60 minden igényt kielégít.

A további szolgáltatások között megtalálható a 4 választható csatorna többnyelvű konferenciák kiszolgálásához, valamint a kameravezérlés az AV integrációhoz.

A mellékelt program a részletes beállítások elmentését és a szoftveres vezérlés lehetőségét biztosítja. A program bővített verziója kameravezérlést, audió- és videófelvételi lehetőségeket kínál.

infravörös konferenciarendszer (PC 491-MC 134)

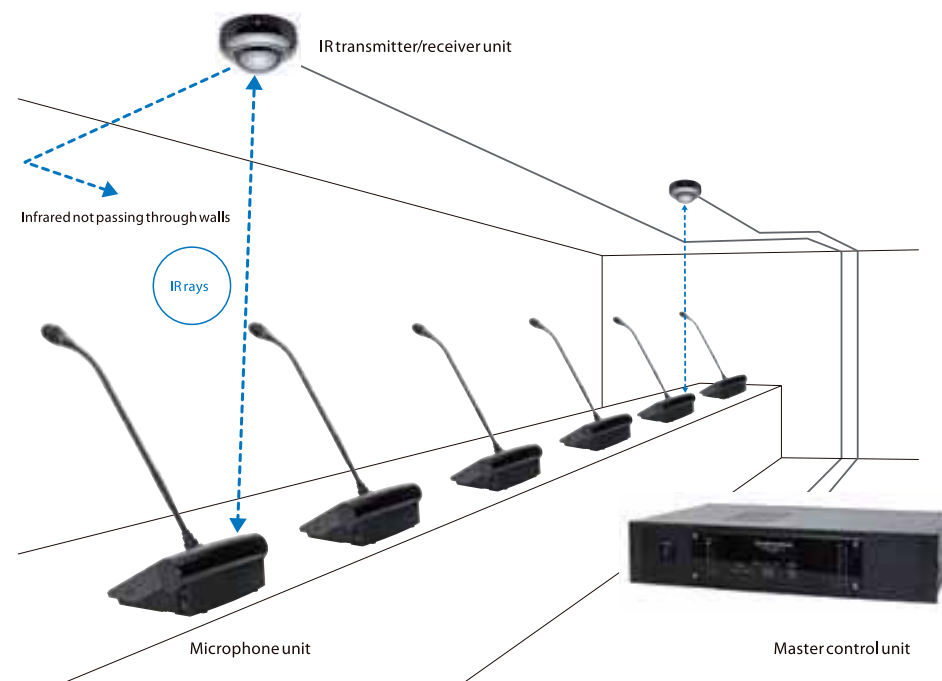
Az infravörös konferencia technológia úttörőjeként az Audio-Technica a zavartalan nyugalmat és biztonságot kínálja.

- 1996** A 800MHz-es vezeték nélküli rádiómikrofon termékek érkezése jelezte az Audio-Technica infravörös fejlesztéseinek kezdetét. Az eredmény: az ATIR sorozatú infravörös mikrofonok megjelenése a piacon.
- 2000** A XXI. század hajnalán jelent meg az ATCS-M50, az ATCS-50 rendszer részeként, mely akár 150mikrofont kezel.
- 2004** Az ATCS-50 sorozat kibővül az ATCS-M55 egységgel, mely az iparág legkisebb helyigényű készüléke.
- 2007** Az Audio-Technica bemutatja hangészlelő technológiáját az ATCS-M60 egységben. A hozzászóló hangjának automatikus detektálása alapján a mikrofon be- és kikapcsolható egyetlen gombnyomás nélkül.

Az infravörös technológia az információt a konferenciatermen belül tartja

A XXI. században az információ feletti ellenőrzés kiemelt fontossággal bír. Az ATCS-60 konferenciarendszer használatával a vezeték nélküli jel nem hagyja el a szobát. Összehasonlítva az UHF rendszerekkel, melyek úgy működnek, mint egy rádióállomás, nagy területen szétszórva az adást, az infravörös rendszer előnye, hogy nem teszi lehetővé az információ kiszivárgását.

Az infravörös technológia az információ-biztonság nyugalalmát kínálja.



Tulajdonságok

Rugalmas, könnyen konfigurálható

- A mikrofon- és a kamerabeállítások egy, a mellékelt szoftvert futtató számítógépről szabályozhatók. A rendszer frissíthető struktúrája egyszerűvé teszi az adott konferencia igényeihez való igazodást.

Egység választás funkció

- ID kapcsoló alkalmazásával az ATCS-60 garantálja az egységek azonnali elérését.

Prioritás funkció

- Az elnöki egység "all finish" funkciójával minden delegátusi egységet némítani tud.

Elem üzemidő kijelzés

- Az elem várható lemerülésére a bekapcsolást jelző LED és a mikrofon LED gyors villogása figyelmeztet.

Hallgatási lehetőségek

- Beépített hangszóró és fejhallgató kimenet hangerőszabályzással.

Hangérzékelés

- A felhasználó választhat az automatikus és a manuális üzemmód közül. Automatikus üzemmódban a mikrofon bekapcsol, ha belebeszélnek, és kikapcsol, ha csend van. A bekapcsolva tartási idő a felhasználó igényei szerint beállítható. Kézi vezérlés esetén a TALK nyomógombbal lehet a mikrofont be- ill. kikapcsolni.

Szimultán tolmácsolás

- Akár 4 külön csatorna áll rendelkezésre többnyelvű konferenciák esetére, így lehetséges egy anyanyelv és három tolmácsolt nyelv használata.



Vezetéknélküli kivitel a szabad konfiguráció érdekében

Vezetői tárgyalók, video konferenciák és általános tárgyalások

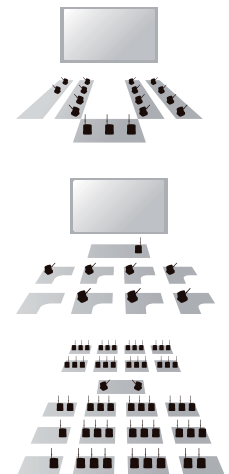
Mivel a költségek minden cég számára fontossággal bírnak, a tárgyalótermek egyéb célokra való kihasználtsága egyre nő. Az infravörös rendszer flexibilis és helytakarékos megoldást kínál az ilyen többcélú helyiségek számára.

Távelőadás és tárgyalás egyetemeken és egyéb intézményekben

Ahogy a távelőadás technológiája fejlődik, az egyetemeken sorra bevezetik ezt az előadási formát a tanulmányi program kibővítése céljából. Egy minőségi hangzású konferenciarendszer lehetővé teszi a gyors és hatékony kommunikációt.

Önkormányzati testületek üléstermei

AZ ATCS-60 rendszer, fél-installált jellegéből adódóan problémamentesen installálható minden teremben, a kikábelezés nyújgje és hosszadalmas felkonfigurálás nélkül. Csak helyezze le bárhová, ahol szükség van rá.



atcs-60 series

Jellemzők

- Hangérzékelésre automatikus mikrofonbekapcsolás.
- Egyedülálló DSP-vezérelt hangérzékelés, mely figyelmen kívül hagyja a papírzörgést automata üzemmódban.
- Beépített hangszóró és fejhallgató kimenet szükségtelessé teszi további PA rendszer használatát.
- Akár 5 hozzászóló szimultán beszédét teszi lehetővé.
- Prioritás adható a hozzászólói egységeknek is.
- 4 monitor csatorna a többnyelvű tolmácsolás egyszerű integrációja érdekében.



ATCS-M60



ATCS-60MIC



ATCS-L60MIC



ATCS-C60

infravörös konferenciarendszer (PC 491-MC 134)

ATCS-C60

1400000Ft Központi egység

- Beállítható a prioritással rendelkező egységek száma.
- Választható FIFO és LIFO üzemmódok.
- Automatikus és manuális üzemmód választható.
- Beállítható küszöbszint automata üzemmódban.
- Beállítható tartási idő automatikus üzemmódban, az aktív mikrofon bekapcsolva tartására a beszéd szüneteiben.
- Direkt kimenet 5 külön audio csatorna számára, szoftverből konfigurálható.

ATCS-M60

352000Ft Hozzászólói egység

ATCS-60MIC

45900Ft Hozzászólói mikrofon

- Teljes hossz 43 cm

ATCS-L60MIC

49400Ft Hozzászólói mikrofon, hosszú verzió

- Teljes hossz 58 cm

Technikai adatok	ATCS-60MIC, ATCS-L60MIC
Kapszula típus	Elektret kondenzátor
Íránykarakterisztika	Hiperkardioid
Frekvencia átvitel (mikrofon)	50 - 15,000 Hz (-3 dB-s pont)
Érzékenység (0 dB = 1V/1 pa, 1 kHz)	-45 dB
Maximális bemeneti hangnyomás	100 dB S.P.L. (1kHz, 1% THD)
Jel/zaj viszony (1kHz, 1 Pa)	> 61 dB
Kimeneti impedancia	< 680 Ω, aszimmetrikus
Festés	Matt fekete
Tömeg	115 g (ATCS-60MIC)

Technikai adatok	ATCS-M60
Sávszélesség	1 - 10MHz
Csatornaszám	5 csatorna hang, 4 csatorna monitor és 2 csatorna adat
Moduláció típus	FM moduláció
Infravörös adatkommunikáció	9,600 bps
Hangszórókimenet	8 Ω, 2W
Tápellátás	Lítium-ion akkumulátor 7.4 VDC, 2400 mAh vagy AC adapter 12 VDC, 1A AD-SZ1210JE (opcionális)
Normál üzemidő	Folyamatos beszéd: 6 óra; Készenlét: 10 óra
Méret	75.5mm magasság x 187mm szélesség x 149mm mélység
Tömeg	0.6 kg (mikrofonnal és akkumulátorral együtt)
Opcionális kiegészítők	Li-240 lítium-ion akkumulátor, AC adapter

Technikai adatok	ATCS-C60
Sávszélesség	1 - 10 MHz
Csatornaszám	5 csatorna hang, 4 csatorna monitor és 2 csatorna adat
Moduláció típus	FM moduláció
Infravörös adatkommunikáció	9,600 bps
Audió bemenet	Monitor bemenet (-10dBV, aszimmetrikus) x 4 Külső bemenet 1 (-10dBV, aszimmetrikus) x 1 Külső bemenet 2 (-10dBV, szimmetrikus) x 1 (-50dBV, aszimmetrikus) x 1
Audió kimenet	Direkt kimenet (-10dBV, aszimmetrikus) x 5 Kimenet 1 (-10dBV, aszimmetrikus) x 1; Kimenet 2 (-10dBV, szimmetrikus) x 1 Felvételi kimenet (-10dBV, aszimmetrikus) x 2
Frekvencia átvitel (rendszer)	200 - 13,000 Hz
Tápegység	100-240V AC, 50/60Hz, 75W
Tömeg	4.2 kg
Kiegészítők	2 rack fül, 6 csavar a rack fűlek rögzítéséhez, 5 mini csavarhúzó, AC tápkábel

infravörös konferenciarendszer (PC 491-MC 134)

ATIR-T88

141 800 Ft Kézimikrofon

- Vezetéknélküli infravörös átvitele olyan információbiztonságot biztosít a helyiségen belül, ami nem jellemző az UHF és a 2.4GHz-es rendszerekre.
- Akár három **ATIR-T88 / ATIR-T85** mikrofon használható egyidejűleg egy **ATCS-C60** központi egységgel.
- Maximum 5 adóegység (**ATIR-T88, ATIR-T85** és az alap **ATCS-M60** delegátusi egység kombinációja) használható egyidejűleg.
- A mikrofon nagyméretű Be/Ki kapcsolóval rendelkezik.
- Két 1.5V AA elemmel működik.

ATIR-T85

141 800 Ft Kítűzőmikrofon adóegység

- Vezetéknélküli infravörös átvitele olyan információbiztonságot biztosít a helyiségen belül, ami nem jellemző az UHF és a 2.4GHz-es rendszerekre.
- Akár három **ATIR-T88 / ATIR-T85** mikrofon használható egyidejűleg egy **ATCS-C60** központi egységgel.
- Maximum 5 adóegység (**ATIR-T88, ATIR-T85** és az alap **ATCS-M60** delegátusi egység kombinációja) használható egyidejűleg.
- A mikrofon két 1.5V AA elemmel működik.

atcs-60 series



ATIR-T88



ATIR-T85

CONFERENCE MANAGER (dedikált szoftver)

A dedikált szoftver használatával a konferenciarendszer minden részletre kiterjedően vezérelhető.

A konferenciaterem képére lehet helyezni a delegáltak ikonjait névvel ellátva, konferencia közben a rendszer működése monitorozható, a hozzászólók rendje meghatározható a „press to request” módban. Az audió tartási idők, küszöbszintek és egyedi erősítési beállítások egyszerűen elérhetők. A tolmácsolt audió jelek útválasztása is a szoftverből kapcsolható, úgy mint a rendszerbe integrált dómkamerák automatikus pan/tilt/zoom funkciója.

A video/audió felvevővel és az integrált jegyzőkönyv készítési funkcióval a konferencia olajozottan működik.

ATCS-C60MAG

Conference Manager szoftver sztenderd verzió, a központi egység ingyenes tartozéka

- Az ATCS-60 minden alapfunkciójának beállítása;
- Manuális mód akár 150 mikrofonig;
- Automatikus mód akár 50 mikrofonig
- Közös előerősítés beállítás
- Egységenkénti előerősítés beállítás
- Küszöbszint beállítás az automatikus módhoz
- A résztvevők nevei elrendezhetők a konferenciaterem fotóján
- Választható hangszóró üzemmódok
- Hozzászólásra bejelentkezés (“Press to Request”) üzemmód
- Audió útválasztás tolmácsoláshoz

ATCS-C60MAG-REG

497 800 Ft Conference Manager szoftver bővített verzió

- Videó követi az audiót - funkció (külső kamera szükséges)
- Videó felvétel
- Audió felvétel
- Jegyzőkönyv támogatás
- Konferencia felvétel



atcs-60 series



ATCS-V60

ATCS-V60

Szavazóegység ATCS-60
IR konferenciarendszerhez

infravörös konferenciarendszer (PC 491-MC 134)

Az **ATCS-V60** egy szavazó egység, mely az **ATCS-60** infravörös konferenciarendszer **ATCS-M60** hozzászólói egységeihez csatlakoztatható. Felhajtható fedőlapja alatt öt szavazó gombbal és okosan elhelyezett, letekerhető csatlakozókábellel rendelkezik.

ATCS-V60

102800Ft Szavazó egység ATCS-60 infravörös konferenciarendszerhez

• Csatlakoztatás

Az **ATCS-V60** egy fixen rögzített kábel segítségével csatlakozik az ATCS-M60 hozzászólói egységhez. A kábel a szavazó egység alsó részén található kábelvezetőben tárolható, így módon a szavazó egység (V60) tökéletesen illeszkedik a hozzászólói egység (M60) elülső része alatti helyre. A szavazó egység hosszabb kábellel van ellátva annak érdekében, hogy elkülöníthető legyen a hozzászólói egységtől – így megoldható a konferenciaasztal alatti (titkos) szavazás.

• Öt nyomógomb:

Az eszköz öt szavazó gombbal és a hozzájuk tartozó LED-ekkel van ellátva. Az alábbi szavazati opciók állnak rendelkezésre: Igen/Nem; Igen/Nem/Tartózkodik; 2 opció (szoftver segítségével beállítható, pl.: két jelölt nevének megjelenítése); 3 opció; 4 opció; 5 opció.

• Szoftver:

A szavazó funkció használatához az **ATCS-C60MAG** vezérlő szoftver szükséges. A szoftver lehetővé teszi a voksok személyre szabását (a fentiekben leírtaknak megfelelően), emellett képes a szavazati eredmények tárolására is a találkozóóról szóló jegyzetben. Az eredmények a további dokumentálás érdekében exportálhatók CSV fájlba (Excel, OpenOffice,...).

• Moduláris kialakítás:

Az **ATCS-V60** moduláris jellegéből adódóan bármikor hozzáadható egy **ATCS-60** rendszerhez. Ez lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a későbbiekben dönthesse arról, hogy a szavazati funkcióra szükség lesz-e a rendszer üzemeltetése során.

• Specifikáció:

Méreték: 149.2 x 64.9 x 20.9mm (67.2mm nyitott fedőlap esetén); Csatlakozó: Mini DIN 9P; Fedőlap: 130°-os szögben nyitható

ATCS-A60MX

785500Ft Infravörös antenna szétesztóegység

- Az antenna szétesztó maximum 4 adóantennát és 4 vevőantennát szolgál ki.
- Az infravörös átviteli technológiával az információ a teremben marad. Ezért egymás melletti helyiségekben is biztonságosan üzemeltethetők egymástól függetlenül infravörös konferenciarendszerek.
- Az ATCS-A60MX rack-fülekkel rendelkezik.

ATCS-A60RX

348500Ft Infravörös adóantenna (piros LED)

- A nagyteljesítményű adóantenna akár 20m hatótávolsággal rendelkezik. Nagyméretű vagy nagy belmagasságú helyiségekben való használatra ajánlott.
- Az **A60RX** állványra vagy fali tartóra szerelhető.

ATCS-A60TX

316500Ft Infravörös vevőantenna (zöld LED)

- A nagyteljesítményű vevőantenna akár 15m hatótávolsággal rendelkezik. Nagyméretű vagy nagy belmagasságú helyiségekben való használatra ajánlott.
- Az **A60TX** állványra vagy fali tartóra szerelhető.



ATCS-A60RX

ATCS-A60TX

ATCS-A60MX

Specifikáció	ATCS-A60MX
IR adóantenna csatlakozás	BNCx4(75 Ohm)
IR vevőantenna csatlakozás	BNCx4(75 Ohm)
I/O csatlakozás	BNCx1(75 Ohm)
Üzemi hőmérséklet tartomány	0 – +40C°
Teljesítményfelvétel	50W
Tápegység	100 – 240VAC, 50/60 Hz
Méreték	44 (magasság) x 420 (szélesség) x 225 (mélység) mm
Tömeg	3.0 kg
Tartozékok	AC tápkábel, 2db rack fül, 6db csavar a rack fülekhez

Specifikáció	ATCS-A60TX	ATCS-A60RX
Átviteli típus	Infravörös vezeték nélküli	
Frekvenciasáv	8 – 10 MHz	1 – 5 MHz
Infravörös hullámhossz	870 nm	
Moduláció típus	FM	
Hatótávolság*	Kb. 20m	Kb. 15m
Üzemi hőmérséklet tartomány	0 – +40C°	
Csatlakozó	BNC	
Tápfeszültség	24V DC, melyet az ATCS-A60MX szolgáltat	
Méreték	44 (magasság) x 149 (szélesség) x 97 (mélység) mm	
Tömeg	351 g	386 g

*ATCS-M60 delegátusi egységekkel

infravörös konferenciarendszer (PC 491-MC 134)

atcs-60 series

ATCS-A60

288000Ft IR sugárzó/vevőegység

- A mennyezetre vagy falra szerelhető adó/vevő IR antenna 75 Ω-os BNC koaxkábellel csatlakozik a központi egységhez. Automatikus erősítésszabályzása kiváló infravörös vételi képességekkel ruházza fel az A60-as egységet.

ATCS-D60

60 100Ft Elosztó

- Az 1 be 2 kimenetes elosztó akár 16-ra növeli a központi egységre csatlakoztatható IR sugárzók számát, nagy terület besugárzása érdekében.

ATCS-B60

369800Ft Akkumulátor töltő

- Intelligens gyorsöltő 10 fogadóhellyel, 5 és fél órás teljes feltöltési idővel.

LI-240

53000Ft Lítium-ion akkumulátor

- Kifejezetten az ATCS-M60-hoz fejlesztett és gyártott nagyteljesítményű akkumulátor.

DMQ-60

8500Ft Monaurális fülhallgató

- Monó fülhallgató tiszta és jól érthető hanggal, jó viselési komforttal bármelyik fülön.



ATCS-A60



ATCS-D60



ATCS-B60



LI-240



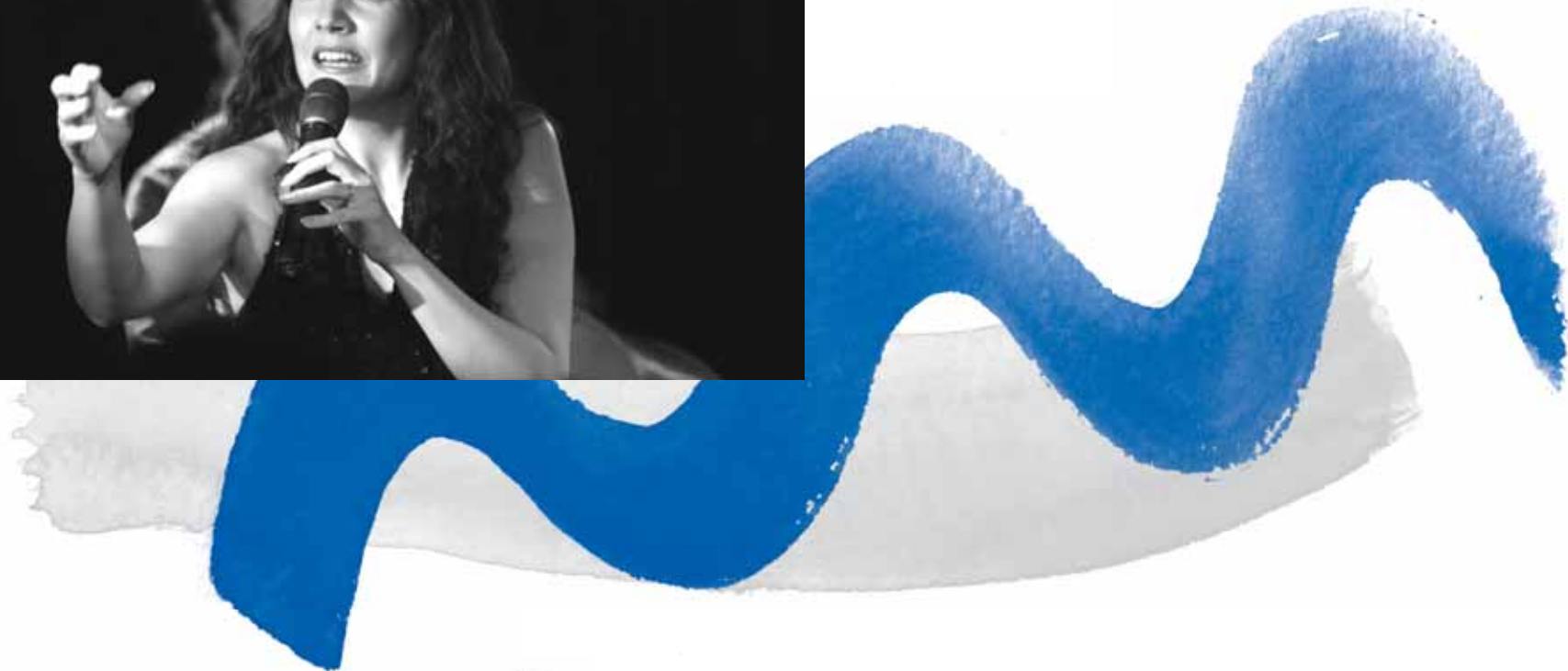
DMQ-60

Technikai adatok	ATCS-A60
Sávszélesség	1 - 10MHz
Csatornaszám	5 csatorna hang, 4 csatorna monitor és 2 csatorna adat
Csatlakozó	1x BNC aljzat
Tápellátás	DC24V (az ATCS-C60 központ szolgáltatja)
Tömeg	151 g
Tartozékok	1 fali/mennyezeti tartó, 2 rögzítőcsavar

Technikai adatok	ATCS-D60
Szétesztás	2-utas
Sávszélesség	1-10MHz
Csatlakozó	3x BNC aljzat
Áteresztőképesség	30V alatt és 1A alatt
Tömeg	167 g

Technikai adatok	ATCS-B60
Egyidejűleg tölthető akkumulátorok száma	10
Töltési idő	Kb. 5.5 óra (LI-240 esetén)
Kapacitás	60VA (10V 6A)
Tápellátás	AC100-240V 50/60Hz (saját AC adapterrel / 10V 7.2A)
Tömeg	2 kg (AC adapter és AC tápkábel nélkül)
Tartozékok	AC adapter és AC tápkábel

vezetéknélküli rendszerek



AEW-T5400a | kardioid kondenzátor UHF kéziadó

vezetéknélküli fülmonitor (IEM) rendszerek

Az M3 vezetéknélküli fülmonitor rendszerek a kényelem mellett a kristálytisza hangot is biztosítják a színpadon.

106 - 109. oldal

1800-as széria

A dupla csatornás 1800-as széria rendszer kimagaslóan rugalmas, professzionális, egyszerűen használható mobil vezetéknélküli megoldásokat kínál. Két független vevőcsatorna teszi lehetővé két mikrofon egyidejű használatát. True diversity, hangolható frekvenciás, UHF. Az 1800-as széria már egycsatornás verzióban is elérhető.

110 - 111. oldal

artist elite® 5000a & 4000a széria

Az Audio-Technica Artist Elite® 5000a és 4000a sorozata csúcsmínőségű hangzás mellett kipróbált, kritikusok által is elismert teljesítményt nyújt művészek, előadók, fix installációk és turnék számára világszerte. True diversity, hangolható frekvenciájú, UHF.

112 - 115. oldal

3000b széria

Az olyan felhasználók számára, akik készen állnak arra, hogy egy kategóriával feljebb lépjenek a professzionális UHF rendszerek felé, az Audio-Technica 3000b sorozat a megoldás. Hangolható frekvenciájú, true diversity, UHF.

116 - 117. oldal

2000a széria

A 2000a szériás hangolható frekvenciájú, true diversity UHF vezetéknélküli rendszer komoly előnyöket kínál az elérhető árú professzionális kategóriában.

118 - 119. oldal

700-as széria

Az Audio-Technica 700-as szériás vezetéknélküli rendszer professzionális tulajdonságokat és kategóriájában páratlan hangminőséget kínál. Az egyszerűen használható vezetéknélküli rendszer nyolc választható, frekvencia-koordinált csatornát, diversity működést a megnövelt vételi tartomány/biztonság érdekében, automata frekvencialetapogatást, Tone Lock™ pilotjeles zajzárt és még sok egyéb finomságot vonultat fel. A 700-as rendszer kéziadóval, fejmikrofonnal, kitzűzőmikrofonnal, vagy gitárkábellel választható. Többcsatornás feladatokra akár nyolc csatorna használható együtt frekvenciasávonként.

120. oldal

mikrofonok vezetéknélküli rendszerekhez

A Wireless Essentials választékba tartozó mikrofonok kompatibilisek az összes Audio-Technica UniPak™ vezetéknélküli zsebadóval.

121 - 123. oldal

vezetéknélküli kiegészítők

Vezetéknélküli tartozékok: kábelek, antennák és antenna elosztó rendszerek.

124 - 125. oldal

in-ear monitor



Miért fülmonitor?

A hallott hang tisztasága az első a számos ok közül, mely az élő előadások átállítását eredményezi a tradicionális lábmonitorokról a fülmonitor rendszerre. Sok zenész érzi úgy, hogy a lábmonitorból nem kap olyan pontos hangzást, amilyenre szüksége van; vagy nem hallja magát tisztán, vagy egyáltalán nem hallja magát, ha a színpad túl hangos. Ennek eredményeképp akár meg is erőltetheti a hangját, ha a színpadi zaj fölött is hallható hangerőn próbál énekelni.

A másik ok, hogy fülmonitort használjunk: a hagyományos lábmonitorok hozzájárulnak a színpad zajszintjének növekedéséhez, sok előadót zavar a gerjedés és az összemazgatott hangkép, amit a színpadi monitorládák elkerülhetetlen kiszólása okoz.

A művészek gyakran azért választják a fülmonitort, mert maguk akarják szabályozni, hogy mit halljanak a színpadon, személyre szabott, a legjobb teljesítményt elősegítő monitor mix segítségével. Mások azért fordulnak a fülmonitorok felé, mert ez segít korlátozni a nagy hangnyomást, hallásuk épségének megőrzése érdekében. És vannak, akik egyszerűen unják a nehéz és ormótlan monitorládák cipelését minden egyes bulira.

• Kristálytisza hang

Hald magad tisztán a színpadon

• Személyreszabott Mix

Magad kontrolláld, mit hallasz előadás közben

• Gerjedés nélkül

Tisztább, részletesebb hangzás

• Ép hallás

Alacsonyabb hangerőn is érthető hang

• Könnyű szállíthatóság

Soha többé ne cipelj nehéz monitorládákat

vezetéknélküli fülmonitor rendszer

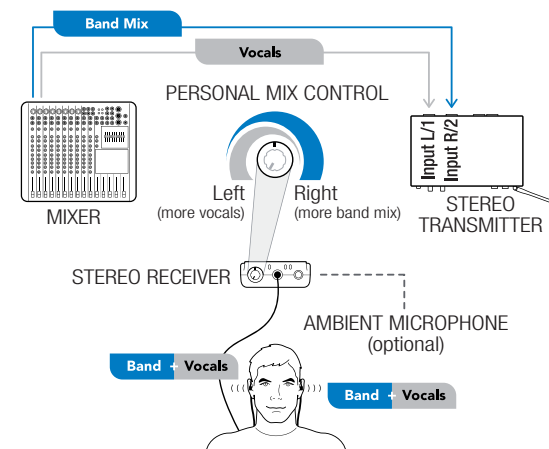
RENDSZER ALKALMAZÁSOK

A fülmonitorozás szabad utat ad a végtelen kísérletezésnek; az M3 vezeték nélküli fülmonitor rendszerek könnyen konfigurálhatóak különböző igények szerint. A rengeteg felhasználási lehetőség közül néhány tipikus alkalmazást szemléltetünk a következő ábrákon.

Tipikus kétcsatornás alkalmazás

(Személyi Mix)

A leggyakrabban használt mód, amikor a két csatorna teljesen különbözik – például zenekar és vokál. Ebben az esetben az előadó maga szabályozhatja milyen arányban hallja a vokált a zenekari mixhez képest. Ha a vevő balasz-szabályozóját balra fordítja, többet hall a vokálból, ha jobbra, többet hall a zenekari mixből – mindkét fülhallgatóban.*



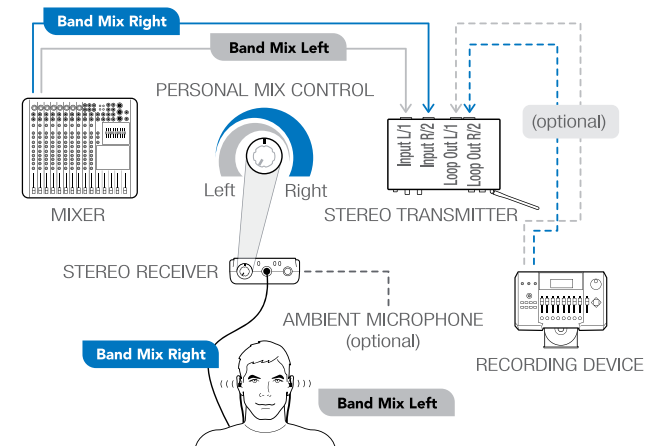
Tipikus kétcsatornás alkalmazás

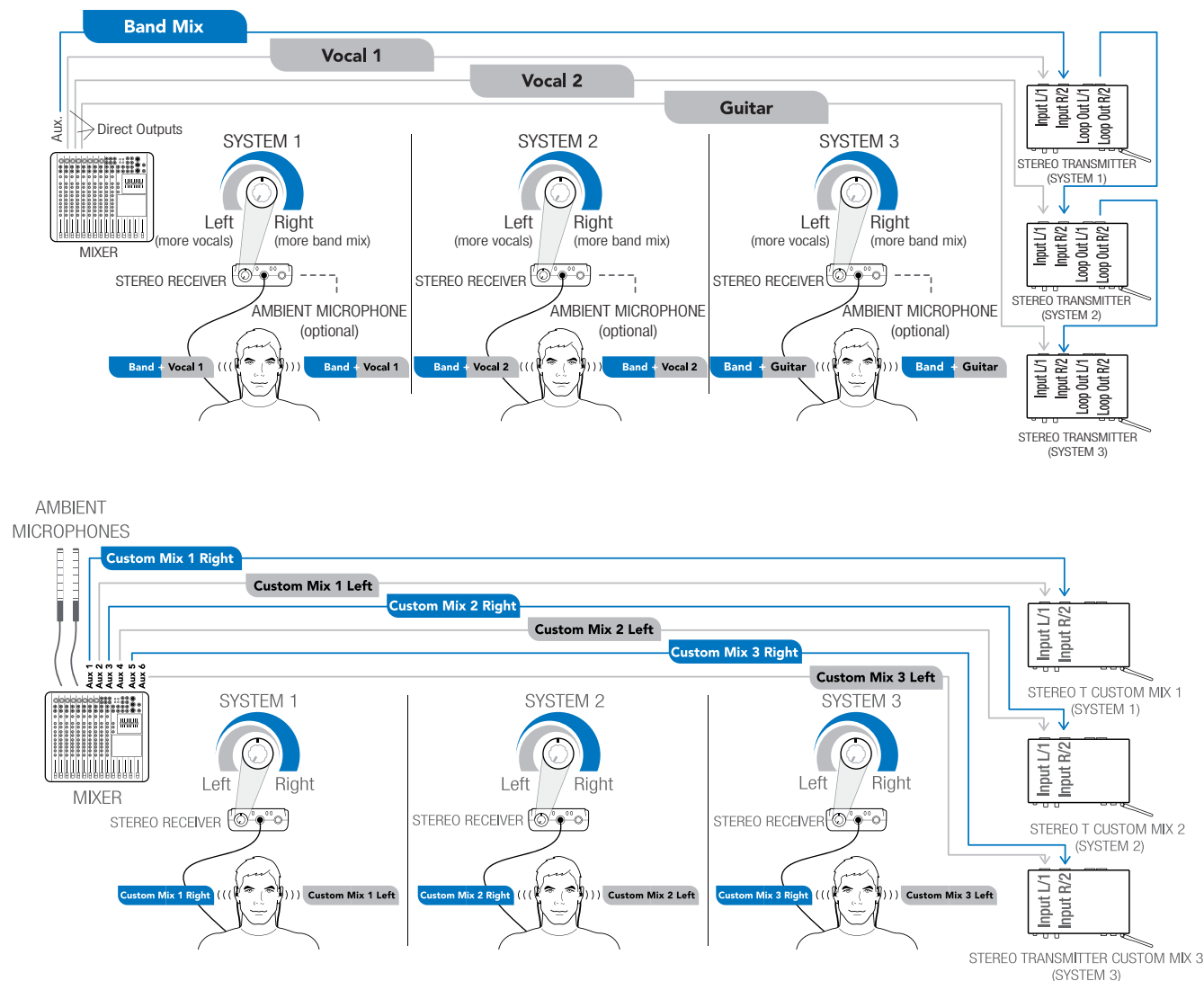
(Sztéreo)

Hagyományos sztéreo beállítás esetén az L/1 és R/2 jelek függetlenek (nincsenek összekeverve).

A felhasználó az L/1-et a bal fülhallgatóban hallja, az R/2-t a jobb oldali fülhallgatóban, és a balasz-szabályzóval a két oldal hangerőarányát lehet beállítani.*

*További IEM vevők használhatóak egyazon adóval, szükség szerint.



**Haladó kétcsatornás alkalmazás**

(Személyi Mix, direktkimenetek használatával)

Ezzel a használati móddal a zenekar tagjai maguk szabályozhatják a sztereó vevőegység balansz-szabályzójával, mennyit halljanak magukból, illetve a zenekar egészéből. Jobbra forgatva a szabályzót, a teljes zenekart halljuk jobban (R/2 bemenet jele) mindkét oldalon; balra forgatva pedig a saját ének vagy hangszer hangja (L/1 bemenet jele) lesz több mindkét fülhallgatóban. Ebben az esetben, a LOOP kimenet segítségével felfűzve az összes adó megkapja a teljes kevert jelet, ezzel spórolva a keverő AUX kimeneteivel.

Haladó kétcsatornás sztereó alkalmazás

(Külön AUX-ok és környezethang mikrofonok)

Az összeállítás lehetőséget ad egyedi sztereó mixek készítésére külön AUX buszok és IEM rendszerek használatával minden egyes résztvevő számára. Ez a beállítás tipikusan külön monitorkeverés esetén használatos.

m3 in-ear monitor

m3 vezeték nélküli fülmonitor rendszer (PC 486-MC 138)

Az Audio-Technica **M3** vezeték nélküli fülmonitor rendszere a professzionális fülmonitorok minden előnyét kínálja, 1321 választható UHF frekvenciával, könnyen leolvasható LCD kijelzővel az adó- és a vevőegységen egyaránt. Az Audio-Technica sokoldalú Personal Mix Control funkciója lehetővé teszi minden egyes zenész számára saját, egyéni monitor-mix kialakítását az **M3R** sztereó zsebvevő kezelőszerveinek segítségével. Akár 16 M3 rendszer üzemeltethető egyidejűleg, és egy **M3T** adóegységhez tetszés szerinti számú **M3R** zsebvevő használható ugyanazon a frekvencián. Az **M3T** adóegységen két combo XLR/Jack bemenet áll rendelkezésre, amelyek vonalszintű jelet fogadnak (például a hangkeverőből). Az adóegységen fejhallgató kimenet is rendelkezésre áll a bemeneti jelek közvetlen monitorozására.



M3R receiver



M3T transmitter



EP3 earphones

- M3** Vezeték nélküli fülmonitor rendszer
276 000 Ft A szett tartalmaz egy adóegységet, egy vevőegységet és egy EP3 fülhallgatót
- M3R** Sztereó zsebvevő M3 fülmonitor rendszerhez
147 500 Ft Személyi Mix szabályzással, könnyű és erős dobozban, háttérvilágítású LCD-kijelzővel
- M3T** Sztereó adóegység M3 fülmonitor rendszerhez
Hívjon! Állítható frekvenciájú adóegység háttérvilágítású LCD-kijelzővel és 1321 menüből választható frekvenciával
- EP3** Fülbe helyezhető dinamikus fülhallgató
21 000 Ft Fülbe helyezhető hallgató kimagasló hangminőséggel és kiváló izolációval
Mellékelt toldó kábellel, L/M/S méretű gumiharanggal, szivacs dugóval és puha tokkal.

A típusszám végén az L, M vagy H1 betű jelzi a frekvencia-csoportot.

KIEGÉSZÍTŐK

AT8623

10 300 Ft Rack beszerelő készlet két M3 adóegység együttes beszereléséhez 19" 1U helyre

AM3

28 100 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor környezethang mikrofon
Gömbkarakterisztikás kondenzátor kitzűzőmikrofon 3.5 mm-es „pipa” jack csatlakozóval.
Kompatibilis az M3 vezeték nélküli fülmonitor rendszerekkel. Mikrofonszivacs és csipesz mellékelve.

MCB4

213 000 Ft Audio-Technica MCB4 antenna összegző (részletes leírás a 125. oldalon)



AT8623



AM3



MCB4

M3 specifikáció

Működési frekvencia	Sáv:	Frekvenciatartomány (UHF)	Csatornák száma
	L sáv:	575.000 - 608.000 MHz	1321
	M sáv:	614.000 - 647.000 MHz	1321
	H1 sáv:	754.000 - 787.000 MHz	1321
Minimális lépésköz	25 kHz		
Moduláció	FM sztereó		
Maximális löket	±40 kHz		
Dinamikatartomány	90 dB (tipikus), A-súlyozott		
Teljes harmonikus torzítás	<1% (1 kHz-en, ±20 kHz löketnél)		
Hatótávolság	100 m tipikusan (szabadtér, interferencia nélkül)		
Üzemi hőmérséklet	-5° C - +50° C. Az elem teljesítményét csökkentheti az alacsony hőmérséklet.		
Frekvencia átvitel	60 Hz - 13 kHz (±3 dB)		
Egyidejű használat	16 csatorna sávonként (ajánlott maximum) Több sáv használata esetén és egyéb frekvencia-koordinációs kérdésekkel forduljon a helyi Audio-Technica képviselőhöz.		

Vevőegység

Vételi rendszer	Dupla szuperheterodin
RF érzékenység	20 dBµV (60 dB jel/zaj, 50 Ohmos lezárás)
Fülhallgató kimenet	3.5 mm TRS sztereó jack
Kimeneti teljesítmény	65 mW (32 Ohmon)
Antenna csatlakozás	SMA-típusú, 50 Ohm
Segédbemenet	3.5 mm TRS sztereó jack
Elem / Üzemidő	2 x 1.5V AA (nem tartozék) / 8 óra (alkáli) (elemtől és használatától függ)
Méreték / Tömeg	70.0 mm széles x 25.0 mm mély x 110.0 mm magas / 133 g, elemek nélkül
Mellékelt tartozékok	EP3 fülhallgató; frekvencia matrica; flexibilis antenna

Adóegység

RF kimeneti teljesítmény	10 mW/50 mW (kapcsolható), 50 Ohm (a nemzeti előírásoknak megfelelően)
Szóró sugárzás	A nemzeti előírások szerint
Bemeneti csatlakozás	XLRF/6.3 mm sztereó combo aljzat - 1 és ház: Test -2 és csúcs: pozitív -3 és gyűrű: negatív
Maximális bemeneti szint:	szimmetrikus XLRF/6.3 mm TRS: +26 dBu - asszimmetrikus: 6.3 mm mono: +26 dBu
Loop kimenet	XLRF aljzat - 1: Test -2: pozitív -3: negatív
Tápfeszültség szükséglet	12-18V DC, 600 mA
Fejhallgató kimenet	6.3 mm TRS sztereó jack
Fejhallgató kimenet teljesítménye	120 mW (32 Ohm-on)
Antenna	Leccsaltható, BNC csatlakozóval, 50 Ohm
Méreték / Tömeg	210.0 mm széles x 132.0 mm mély x 44.0 mm magas / 930 g, tartozékok nélkül
Mellékelt tartozékok	AC adapter; rack beszerelő készlet, flexibilis antenna

M3 TULAJDONSÁGOK

- Kimagasló hangminőség tiszta és részletes hangképpel, így alacsonyabb hangerőn is jól használható
- Akár 1321 választható frekvencia automata frekvencia letapogatással
- Akár 16 egyidejűleg üzemeltethető rendszer frekvenciasávonként
- Három vételi mód: Személyi Mix, sztereó, monó
- Személyi Mix funkció, mely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy beállítsa a saját igénye szerinti monitor mixet a színpadon
- Háttérvilágítású LCD-kijelző teszi lehetővé a menüben navigálást
- XLR kimenetek (true pass-through) az adóegységek összekapcsolásához, felvevő csatlakoztatásához, stb. (jelszintvesztés nélkül)
- Állítható RF zajzár (squelch) a zavaró statikus zavarok kiszűrésére
- Leccsaltható antenna az adóegységen
- Fejhallgató kimenet az adóegységen
- Pilot-vezérelt zajzár véd az RF interferencia ellen kikapcsolt adó esetén
- Többfokozatú limiter (kikapcsolható) óvja a hallást a váratlan csúcsoktól
- Hordozható és könnyen üzembe állítható rendszer
- Használata által csökken a színpadon a hangzavar, így jobban szól a koncert, és elkerülhetők a gerjedések
- Tetszőleges számú M3R sztereó zsebvevő használható azonos frekvencián
- Audio-Technica EP3 fülhallgató szabadalmazott dinamikus meghajtókkal és kiváló izolációval
- 3-féle méretű gumiharang és egy pár univerzális szivacsgyűrű az egyedi illeszkedés érdekében
- Segédbemenet a zsebvevőn környezethang-mikrofon, metronóm vagy más mikrofon/vonalszintű jel csatlakoztatásához

1800 series



ATW-R1820



ATW-R1810



BEC-HSA-VERT



BEC-AT1820



BEC-AT1810

kétcsatornás E.N.G. vezeték nélküli rendszerek (PC 465-MC 130)

Az **1800-as széria** mindenféle olyan alkalmazásra készült, amihez hordozható vevőegység szükséges, mint például az elektronikus hírgyártás, stb..

- Különlegesen kompakt vevőegység, tépőzáras pánttal egyszerűen felszerelhető a kamerára
- UHF működés akár 996, 25kHz-es lépésekben választható frekvenciával
- Automata frekvencia-letapogatás a szabad csatornák gyors és egyszerű beállítása érdekében
- A Tone Lock™ zajzár megszünteti a zajokat, ha az adó ki van kapcsolva
- Fejhallgató monitor kimenet független szintszabályzóval
- Elem töltöttség kijelzés
- Puha tapintású nyomógombok
- True Diversity működés, a kihagyásmentes üzem érdekében
- Háttérvilágítású LCD kijelző frekvencia és elemállapot kijelzéssel
- Antenna és audio túlvezérlésjelző LED-ek
- Egyszerű, felhasználóbarát működés
- Tiszta, természetes hangminőség

1800-AS SZÉRIA VEVŐEGYSÉG

ATW-R1820

319 700 Ft Kétcsatornás hordozható vevőegység

Kétfős vevőegység, mely két, teljesen független true diversity vevőcsatornát tartalmaz egy egységben, két mikrofon egyidejű vételére, melyek már a vevőegységben keverhetők az üzemeltetés megkönnyítése és az addicionális eszközök feleslegessé tétele érdekében.

- Két független szimmetrikus kimenet (mindkettő funkciói függetlenül állíthatók)

ATW-R1810

188 100 Ft Egycsatornás hordozható vevőegység

- A vevőegység szimmetrikus kimenete lehetővé teszi a kamera, keverő vagy erősítő szimmetrikus bemenetére való csatlakoztatást.

kiegészítők (PC 458-MC 140)

BEC-AT1810

45 900 Ft Vevőegység tartó ATW-R1810-hoz

BEC-AT1820

45 900 Ft Vevőegység tartó ATW-R1820-hoz

BEC-HSA-VERT

31 600 Ft Kamerapapucs adapter a vezeték nélküli vevőegységek függőleges rögzítéséhez

Rendszer specifikáció

UHF frekvenciasávok	C-sáv: 541.500 MHz – 566.375 MHz D-sáv: 655.500 MHz – 680.375 MHz
Felprogramozott frekvenciák	981 - 996 frekvenciasávonként
Frekvencia stabilitás	±0.005%, PLL
Moduláció típus	FM
Normál löket	±10kHz
Hatótávolság	100m tipikus
Üzemi hőmérséklet	-5° C – +45° C
Frekvencia átvitel	70 Hz – 15 kHz

Vevőegység specifikáció ATW-R1820

Vétel rendszer	ATW-R1820	ATW-R1810
Tükrőfrekvenciás elnyomás	>50 dB tipikus	>50 dB tipikus
Jel/zaj viszony	104 dB 30 kHz löketnél (A-súlyozott), max. moduláció 37 kHz	104 dB 30 kHz löketnél (A-súlyozott), max. moduláció 37 kHz
Teljes harmonikus torzítás	<1% (±10 kHz löket 1 kHz-nél)	<1% (±10 kHz löket 1 kHz-nél)
Érzékenység	25 dBµV, (S/N 60 dB 5 kHz löketnél, A-súlyozott)	25 dBµV, (S/N 60 dB 5 kHz löketnél, A-súlyozott)
Audió kimenet (szimmetrikus)	27 mV (1 kHz-en, ±5 kHz löketnél)	27 mV (1 kHz-en, ±5 kHz löketnél)
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú mini XLR (TA3M)	3-pólusú mini XLR (TA3M)
Fejhallgató kimenet (tipikus)	35 mW max., 32 Ω terhelésen	35 mW max., 32 Ω terhelésen
Fejhallgató aljzat	3.5 mm jack, jel a csúcson és a gyűrűn	3.5 mm jack, jel a csúcson és a gyűrűn
Külső tápfeszültség igény	12V DC névleges, 500 mA	12V DC névleges, 500 mA
Elemek (nem tartozék)	Hat 1.5V AA alkáli	Négy 1.5V AA alkáli
Elem üzemidő	Két- / Egycsatornás üzem 6 óra tipikus* / 10 óra tipikus* (Egycsatornás üzem) *elemtípustól és használati módtól függően	10 óra tipikus
Méret	85.0 mm szélesség x 133.0 mm magasság x 36.0 mm mélység	75.0 mm szélesség x 125.00 mm magasság x 32.0 mm mélység
Nettó tömeg (elemek nélkül)	425 g	300 g
Mellékelt tartozékok	Két flexibilis UHF antenna; két 45 cm-es TA3F – XLRM kimeneti jelkábel; övtáska; velcro	Két flexibilis UHF antenna; egy 45 cm-es TA3F – XLRM kimeneti jelkábel; övtáska; velcro

kétcsatornás E.N.G. vezeték nélküli rendszerek (PC 465-MC 130)

1800 series

1800-AS SZÉRIA ADÓEGYSÉGEK

ATW-T310b

92 500 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadó (teljes leírás a 116. oldalon)

ATW-T1802

117 000 Ft Plug-on adóegység vezeték nélküli adapter reteszelt XLR csatlakozóval dinamikus és kondenzátor mikrofonok fogadására

1800-AS SZETTEK

ATW-1824

511 000 Ft Kétcsatornás UHF vezeték nélküli szett két zsebadóval
ATW-R1820 Kétcsatornás vevőegység
Két ATW-T310b UniPak™ zsebadó

ATW-1822

553 700 Ft Kétcsatornás UHF vezeték nélküli szett két Plug-on adóval
ATW-R1820 Kétcsatornás vevőegység
Két ATW-T1802 Plug-on adóegység

ATW-1826

532 300 Ft Kétcsatornás UHF vezeték nélküli szett zsebadóval és Plug-on adóval
ATW-R1820 Kétcsatornás vevőegység
ATW-T310b UniPak™ zsebadó
ATW-T1802 Plug-on adóegység

ATW-1812

305 100 Ft Egycsatornás UHF vezeték nélküli szett Plug-on adóval
ATW-R1810 Egycsatornás vevőegység
ATW-T1802 Plug-on adóegység

ATW-1814

283 800 Ft Egycsatornás UHF vezeték nélküli szett zsebadóval
ATW-R1810 Egycsatornás vevőegység
ATW-T310b UniPak™ zsebadó

Az ATW-T310b zsebadóval és a többi Audio-Technica UniPak™ zsebadóval használható mikrofonokat a **Wireless Essentials®** fejezetben találja (121 - 123. oldal).

Az 1800-as és a 3000b szériás vezeték nélküli rendszerek részegységei kompatibilisek

A típusszám végén a C vagy D betű jelzi a kívánt frekvenciasávot



ATW-T310b



ATW-T1802

Specifikáció	ATW-T310b UniPak™ zsebadó
RF kimenő teljesítmény	Hi: 30 mW, Lo: 10 mW
Dinamikartartomány	≥110 dB, A-súlyozott
Elemek (nem tartozék)	2db 1.5V AA alkáli
Üzemidő	Kb. 6 óra (Hi); Kb. 8 óra (Lo), elemtől és használatától függ
Méret	66 mm x 87 mm x 24 mm
Tömeg (elemek nélkül)	81 g

Specifikáció	ATW-T1802 Plug-on adóegység
RF kimeneti teljesítmény	High: 30 mW; Low: 10 mW névleges
Szórt sugárzás	Az R&TTE Direktíva szerint
Dinamikartartomány	>105 dB, A-súlyozott
Bemeneti csatlakozó	3-pólusú reteszelt XLR
Fantomtáp	12V-os vagy alacsonyabb fantomtáppal üzemelő kondenzátormikrofonokkal kompatibilis
Elemek (nem tartozék)	Két 1.5V AA alkáli
Elem üzemidő	kb. 6 óra (High); 8 óra (Low), elemtípustól és használatától függően
Méret	40.0 mm x 111.0 mm x 40.0 mm
Tömeg (elemek nélkül)	199 g

artist elite wireless

artist elite® vezeték nélküli adóegységek (PC 480-MC 130)

- Minden adóegység masszív és ergonomikus fém testtel, programozási lehetőséggel, lágy tapintású kezelőszervekkel és 10/35mW átkapcsolható adóteljesítménnyel rendelkezik.
- Háttérvilágított LCD kijelzővel ellátott adóegységek
- Mindegyik adó- ill. vevőegység öt preset beállítás tárolására képes, igény esetén személyre szabott "nevekkel" ellátva

ARTIST ELITE® UHF VEZETÉKNÉLKÜLI ADÓEGYSÉGEK (4000 & 5000)

AEW-T5400a

291 600 Ft Kardioid kondenzátor UHF kéziadó

AT8456a kengyellel.

A mikrofonfej megegyezik az AE5400 modellel

(mely az AT4050 nagymembrános kapszuláját tartalmazza).

AEW-T3300a

241 800 Ft Kardioid kondenzátor UHF kéziadó

AT8456a kengyellel.

A mikrofonfej megegyezik az AE3300 modellel

(mely a legendás AT4033 nagymembrános kapszuláját tartalmazza).

AEW-T4100a

206 200 Ft Kardioid dinamikus UHF kéziadó

AT8456a kengyellel.

A mikrofonfej megegyezik az AE4100 modellel.

AEW-T6100a

206 200 Ft Hiperkardioid dinamikus UHF kéziadó

AT8456a kengyellel.

A mikrofonfej megegyezik az AE6100 modellel.



AEW-T5400a:

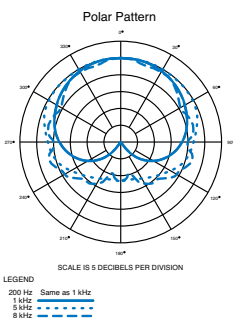
Ugyanaz a nagymembrános kapszula, mint az **AT4050**-ben.

AEW-T3300a:

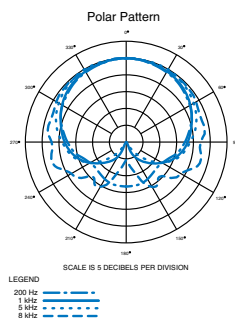
Ugyanaz a kapszula, mint a legendás **AT4033**-ban.



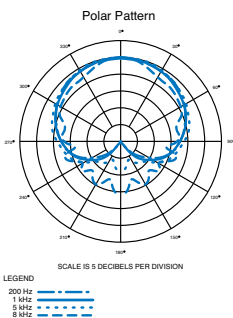
AEW-T5400a



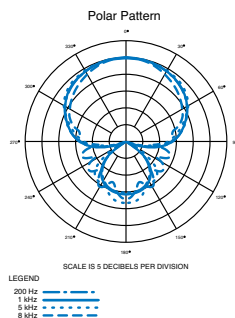
AEW-T3300a



AEW-T4100a



AEW-T6100a



*Kathreine Jenkins,
a fiatal walesi szoprán
AEW-T5400a-t használ*



artist elite® UniPak zsebadó (PC 480-MC 130)

4000/5000 UniPak™ ZSEBADÓ

AEW-T1000a

149 400 Ft UHF UniPak™ zsebadó

Kompatibilis a **Wireless Essentials**® mikrofonokkal

Masszív, ergonomikus fémház.

Választható és könnyen cserélhető helikális illetve flexibilis ostarantenna.

Három pozícióba csúsztatható borítóelemmel határozható meg a felhasználó hozzáférési szintje: teljes, táp/némítás, nincs hozzáférés.

Kétpozíciós övcsipesz.

Az AEW-T1000 zsebadóval és a többi Audio-Technica UniPak™ zsebadóval használható mikrofonokat a **Wireless Essentials**® fejezetben találja (121 - 123. oldal).



AEW-T1000 egy curling játékoson, a 2006-os Téli Játékokon installált 44-csatornás vezeték nélküli rendszer részeként.

artist elite wireless



AEW-T1000a

Specifikáció	AEW-T1000a UniPak™ zsebadó	Kéziadók
RF kimeneti teljesítmény (névleges)	Hi: 35 mW; Lo: 10 mW	Hi: 35 mW; Lo: 10 mW
Dinamikatartomány	Mikrofon ≥110 dB, A-súlyozott Hangszer ≥100 dB, A-súlyozott	≥110 dB, A-súlyozott
Bemeneti csatlakozó	Nagyimpedanciás, kisimpedanciás, tápfeszültség	
Elemek	Két 1.5V AA alkáli (nem tartozék)	Két 1.5V AA alkáli (nem tartozék)
Elem élettartam	Kb. 8 óra (Hi); 10 óra (Lo), elemtől és használatától függ	Kb. 6 óra (Hi); 8 óra (Lo), elemtől és használatától függ
Méret	66.0 mm szélesség x 87.0 mm magasság x 24.0 mm mélység	AEW-T3300a, AEW-T5400a: 239.0 mm hossz, 50.0 mm átmérő; AEW-T4100a, AEW-T6100a: 237.0 mm hossz, 48.0 mm átmérő
Tömeg (elem nélkül)	125 g	AEW-T3300a: 270 g; AEW-T4100a: 276 g; AEW-T5400a: 285 g; AEW-T6100a: 275 g;

artist elite wireless



AEW-R5200



artist elite® vezeték nélküli vevőegységek (PC 480-MC 130)

5000A SZÉRIÁS VEVŐEGYSÉG, HANGOLHATÓ FREKVENCIAJÚ TRUE DIVERSITY VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZER SZÁMÍTÓGÉPES CSATLAKOZÁSSAL

Az Audio-Technica **Artist Elite® 5000a** kettős vevőegység professzionális turnékon, stadionokban, koncerttermekben, tempolomokban és egyéb igényes audio környezetben való használatra lett tervezve. Csúcsmínőségű hangzás mellett kipróbált, kritikusok által is elismert teljesítményt nyújt művészek, előadók, fix installációk és turnék számára világszerte.

A megújult **5000a sorozat** kimagasló teljesítményt nyújt a vezeték nélküli élő hangtechnika terén kettős komponder áramkörével, mely külön kezeli a mély és magas hangokat. Emellett az A-T saját IntelliScan™ funkciója, 996 csatornás frekvencia hangolhatóság, True Diversity üzem, puha tapintású nyomógombok, digitális **ToneLock™** zajzár, háttérvilágított LCD kijelzők az összes adóegységen, valamint biztonsági rászorító elemtartók jellemzik. Két független, közös 1U rack-be épített True Diversity vevőegységével az **5000a széria** helytakarékos, kimagaslóan megbízható és rugalmas teljesítményt nyújt. A vevőegységek összehangolhatóak egy komplett rendszeré, melyhez a beépített IntelliScan™ funkció automatikusan meghatározza és beállítja a rendelkezésre álló legoptimálisabb frekvenciákat az összes vevőegység számára. Beépített Ethernet portjaival és a mellékelt **AEW Control Interface** szoftverrel az AEW-R5200a vevőegység lehetővé teszi a tetszőleges helyszínről történő számítógépes ellenőrzést és kezelést.

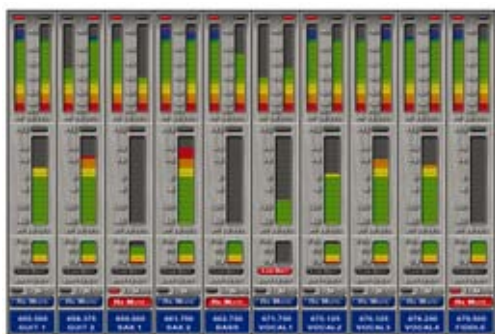
- Két független vevőegység közös, 1U rack kivitelben
- Sávonként 996 választható UHF csatorna és True Diversity vételi rendszer az interferenciamentes üzemeltetéshez
- IntelliScan™ funkció automatikusan megtalálja és beállítja a legjobb lehetséges frekvenciát az összes hálózatba kötött vevőegység számára
- Beépített Ethernet interfész a szoftverrel történő monitorozáshoz és kontrollálásához
- Digitális Tone Lock™ zajzár, mely hatásosan blokkolja az RF zavarokat, továbbá a digitálisan enkódolt pilotjel szállítja a kommunikációs adatokat a vevőegységhez
- Kettős komponder áramkör, mely a páratlan hangminőség érdekében külön kezeli a mély és magas frekvenciákat
- A 6,3 mm-es némitó távkapcsoló aljzat lehetővé teszi a rendszer könnyű és gyors lenémítését
- AC csatlakozó lehetővé teszi a tápfeszültség láncba fűzését a mellékelt IEC jumper kábel segítségével
- Több vevőegység csatorna összekötése, koordinálása
- Kiválóan olvasható LCD információs kijelző kék alapon fehér felirattal
- Fémházas rack kivitelű vevőegység megerősített rack-fülekkel és hátoldali rack-be rögzítési lehetőséggel

AEW-R5200a

924 600 Ft Kettős True Diversity UHF vevő Ethernet csatlakozással

Szoftver a mellékelt CD-ROM-on

Rendszer kiegészítők: lásd **vezeték nélküli kiegészítők**, 124-125. oldal.



Vevőegység Specifikáció	AEW-R5200a
Vevőegység	Két független RF szekció automata átkapcsolással (true diversity)
Tűrkörfrekvenciás elnyomás	60 dB tipikus
Jel-zaj viszony	115 dB 40 kHz löketnél (IEC-súlyozott), 75 kHz maximális moduláció
Teljes harmonikus torzítás	<=1% (10 kHz löket, 1 kHz-en)
Érzékenység	20 dBµV (S/N 70 dB 5 kHz löketnél, IEC-súlyozott)
Középfrekvencia	65.75 MHz, 10.7 MHz
Audio kimenet	Mikrofon: 25 mV (1 kHz, ±5 kHz löket, 10k Ω terhelés), transzformátorral leválasztott, szimmetrikus (ATTN kapcsoló "0" pozícióban) Hangszer: 50 mV (1 kHz, ±5 kHz löket, 10k Ω terhelés), transzformátorral leválasztott, szimmetrikus (ATTN kapcsoló "0" pozícióban)
Audio kimeneti csillapító (ATTN)	Hárompozíciós kapcsoló: 0/-6/-12 dB
Kimeneti csatlakozó	Mikrofon: XLRM-csatlakozó, szimmetrikus
Kimeneti csatlakozó	Hangszer: 1/4" (6.3 mm) TRS ("sztereó") jack
Fejhallgató kimenet	Csatlakozó: 1/4" (6.3 mm) TRS ("sztereó") jack. Teljesítmény: 2x10 mW/32 Ω (1 kHz, ±5 kHz löket); max. kimenet: 2x220 mW/32 Ω. A fejhallgató kimenet kapcsolható az 1. és 2. csatorna között.
Némítő távkapcsoló aljzat	1/4" (6.3 mm) TS aszimmetrikus jack, mindegyik csatornán
Antenna teljesítmény	DC 10V-12V, 20 mA (BNC-csatlakozó)
Számítógép interfész	Ethernet 10BaseT, RJ-45 csatlakozóval
Szoftver	a mellékelt CD-ROM-on
Tápegység modul	100-240V AC 50/60 Hz, 15W
Tápfeszültség aljzat (láncbefűzéshez)	100-240V AC 50/60 Hz, 5A max. áram
Méret	482.0 mm szélesség, 44.0 mm magasság, 275.5 mm mélység
Tömeg	4.0 kg (tartozékok nélkül)
Mellékelt tartozékok	Leszerelhető IEC-tápkábel; két rugalmas UHF-féllullámú antenna; Link-kábel; IEC-tápkábel (láncbefűtéshez); antenna előlapra szerelhető készlet; CD-ROM

Az Audio-Technica megújult **4000a széria** hangolható frekvenciájú UHF zsebadó és vezeték nélküli kézi rendszerei kimagasló hangtisztságot és sokoldalú felhasználhatóságot biztosítanak élő fellépésekhez, turnékhoz, fix installációkhoz és egyéb felhasználási területekhez. A **4000a széria** központi eleme, az **AEW-R4100a** egy fél rack-es kivitelű True Diversity vevőegység, mely 996 választható csatornával rendelkezik mindkét rendelkezésre álló UHF sávon.

Mind a **4000**, mind pedig az **5000a széria** vevőegységei összeköthetők, valamint monitorozhatók az **5000a** rendszer szoftverével. A beépített IntelliScan funkció automatikusan megtalálja és beállítja a legjobb lehetséges frekvenciát az összes hálózatba kötött vevőegység számára.

4000A SZÉRIÁS VEVŐEGYSÉG, HANGOLHATÓ FREKVENCIÁJÚ TRUE DIVERSITY VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZER

- Sávonként 996 választható csatorna és True Diversity vételi rendszer szolgálja az interferenciamentes működést
- IntelliScan™ funkció automatikusan megtalálja és beállítja a legjobb lehetséges frekvenciát az összes hálózatba kötött vevőegység számára
- Digitális Tone Lock™ zajzár, mely hatásosan blokkolja az RF zavarokat, továbbá a digitálisan enkódolt pilotjel szállítja a kommunikációs adatokat a vevőegységhez
- Kettős kompander áramkör, mely a páratlan hangminőség érdekében külön kezeli a mély és magas frekvenciákat
- Kiválóan olvasható LCD információs kijelző kék alapon fehér felirattal
- Fémházas fél rack kivitelű vevőegység megerősített rack-fülekkel

AEW-R4100a

348 500 Ft Hangolható frekvenciájú True Diversity UHF vevőegység

KIEGÉSZÍTŐK (PC 458-MC 140)

AT8628B

11 400 Ft Rack beszerelő készlet két **AEW-R4100a** vevőegység együttes beszereléséhez

Lásd **vezeték nélküli kiegészítők**, 124-125. oldal.

4000a és 5000a széria specifikáció

UHF üzemi frekvencia

C sáv: 541.500 MHz - 566.375 MHz (996 frekvencia)
D sáv: 655.500 MHz - 680.375 MHz (996 frekvencia)
G sáv: 721.500 MHz - 746.375 MHz (996 frekvencia)

Frekvencia stabilitás	±0.005%, PLL
Minimális lépésköz	25 kHz
Moduláció	FM
Normál löket	±5 kHz
Hatótávolság	100m tipikus
Üzemi hőmérséklet	5° C - 45° C
Frekvencia átvitel	70 Hz - 15 kHz

Vevőegység Specifikáció **AEW-R4100a**

Vételi rendszer	Független kettős RF szekció, automatikus átkapcsolási funkció
Tűkőfrekvenciás elnyomás	60 dB tipikus
Jel-zaj viszony	115 dB 40 kHz lökettel (IEC-súlyozott, maximális moduláció 75 kHz)
Teljes harmonikus torzítás	<=1% (10 kHz löket 1 kHz-en)
Érzékenység	20 dBµV (S/N 70 dB 5 kHz löket, IEC-súlyozott)
Középfrekvencia	65.75 MHz, 10.7 MHz
Audio kimenet	Mikrofon (ATTN kapcsoló "0" pozícióban) 25 mV (1 kHz, ±5 kHz löket, 10k Ω terhelésnél) Hangszer (ATTN kapcsoló "0" pozícióban) 50 mV (1 kHz, ±5 kHz löket, 10k Ω terhelésnél)
Audio kimeneti csillapító (ATTN)	Hárompozíciós kapcsoló: 0 / -6 / -12 dB
Kimeneti csatlakozó	Mikrofon XLRM-csatlakozó (szimmetrikus) Hangszer: 1/4" (6.3 mm) TS aszimmetrikus jack
Fejhallgató kimenet	Csatlakozó: 1/4" (6.3 mm) TRS ("sztereó") jack
Teljesítmény:	2x10 mW / 1 kHz, ±5 kHz löket / 32 Ω; maximális kimeneti teljesítmény, 2x220 mW / 32 Ω
Antenna teljesítmény	DC 10V-12V, 20 mA (BNC-csatlakozó)
Tápegység modul	100-240V AC 50/60 Hz; 8W
Méret	211.0 mm szélesség, 44.0 mm magasság, 235.0 mm mélység
Tömeg	1.7 kg
Mellékelt tartozékok	IEC-tápkábel; Két rugalmas UHF félhullámú antenna; Link-kábel; rack-adapterek



AEW-R4100

3000b series



ATW-T341b

ATW-T310b



ATW-T371b

hangolható frekvenciájú UHF true diversity vezeték nélküli rendszer (PC 468-MC 120)

Az Audio-Technica harmadik generációs **3000b** sorozata akár 1001 választható UHF frekvenciát és új szolgáltatásokat kínál a tiszta hang és az intuitív üzemeltetés érdekében. Egyszerűsítettük a frekvenciaválasztást, növeltük a rendszer megbízhatóságát és háttérvilágítással láttuk el az adóegységek kijelzőit a sötét színpadokon szükséges jobb leolvashatóság érdekében. Ezek az új tulajdonságok hozzáadódnak a sziklaszilárd, részletgazdag, csúcsmínőségű hangzás luxusához.

A **3000b** sorozat alkalmazások széles skáláján helytáll, mint pl. élő előadás, fix installáció, tömegtájékoztató és templomi hangosítás. Az új fejlesztésű bemeneti szűrőrendszer és a kettős független Diversity vevőáramkör az Audio-Technica legújabb félhullámú antenna technológiájával (frekvenciasávtól függően), mind az egyidejűleg használható csatornák, mind a hatótávolság maximalizálása terén előnyre válik az új **ATW-R3100b** vevőegységnek. A BNC antennabemeneteken 12 VDC tápfeszültség teszi lehetővé az ATW-B80 antenna jelerősítőt, vagy más aktív komponens használatát.

Az új frekvencia-letapogató funkció segíti a szabad csatornák felkutatását és beállítását.

Minden komponens puha tapintású kezelőszervekkel rendelkezik a legfontosabb paraméterekhez való gyors és egyszerű hozzáférhetőség érdekében. A rendszer kompatibilis az összes **Wireless Essentials®** sorozatú mikrofonnal és kábellel.

3000b SZÉRIÁS ADÓEGYSÉGEK

ATW-T310b

92 500 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadó

Az ATW-T310b zsebadóval és a többi Audio-Technica UniPak™ zsebadóval használható mikrofonokat a **Wireless Essentials®** fejezetben találja (121 - 123. oldal).

ATW-T341b

113 800 Ft 3000b szériás kéziadó kardioid dinamikus mikrofonfejjel

A mikrofonfej megegyezik az AE4100 modellel.

ATW-T371b

142 200 Ft 3000b szériás kéziadó kardioid kondenzátor mikrofonfejjel

A mikrofonfej megegyezik az ATM710 modellel.

- Az **ATW-T371b** a 3000b termékcsalád legújabb tagja. Kardioid iránykarakterisztikája hatékonyan csökkenti a gerjedés esélyét, ezáltal a mikrofon kiválóan alkalmas az olyan színpadi produkciókhoz, ahol a magas fokú megbízhatóságot a felsőkategóriás kondenzátormikrofonok többletteljesítményével kell kombinálni.

Specifikáció	ATW-T310b UniPak™ zsebadó	ATW-T341b és ATW-T371b kéziadók
RF kimenő teljesítmény	Hi: 30 mW, Lo: 10 mW	Hi: 30 mW; Lo: 10 mW
Dinamik tartomány	≥110 dB, A-súlyozott	≥110 dB, A-súlyozott
Mikrofon		ATW-T341b dinamikus kardioid ATW-T371b kondenzátor kardioid
Elemek (nem tartozék)	2db 1.5V AA alkáli	2db 1.5V AA alkáli
Üzemidő	Kb. 6 óra (Hi); Kb. 8 óra (Lo),	Kb. 6 óra (Hi); Kb. 8 (Lo), óra, elemtől és használatától függ
Méret	66 mm x 87 mm x 24 mm	237 mm hossz x 48 mm átmérő
Tömeg (elemek nélkül)	80 g	280 g
Mellékelt tartozékok		AT8456a kengyel

hangolható frekvenciájú UHF true diversity vezeték nélküli rendszer (PC 468-MC 120)

3000b series

3000b SZÉRIÁS VEVŐEGYSÉG

ATW-R3100b

88 500 Ft UHF Diversity vevőegység akár 1001 frekvenciával, frekvencia-letapogatás és automatikus csatornabeállítás funkcióval

KIEGÉSZÍTŐK (PC 458-MC 140)

AT8630

10 300 Ft Rack beszerelő készlet két vevőegység együttes beszereléséhez 19" 1U helyre

ATW-RM1

24 500 Ft Rack szerelvény készlet Audio-Technica 2000a és 3000b szériás vevőegységekhez és ATW-DA49 antenna szétosztó egységhez
Lehetővé teszi fél rack méretű egység 19" helyre beépítését és az antennák frontpanelre helyezését a jobb vétel érdekében.

Tartalma:

- Hosszú rack fül
- Rövid rack fül
- 2db válaszfali BNC csatlakozó
- 2db rövid BNC-BNC 86 cm kábel

3000b SZÉRIÁS KÉSZLETEK (PC 458-MC 140)

ATW-3141b

177 400 Ft 3000b szériás kéziadás készlet

- ATW-T341b kéziadó AE4100 dinamikus mikrofonfejjel
- ATW-R3100b vevőegység

ATW-3171b

202 300 Ft 3000b szériás kéziadás készlet

- ATW-T371b kéziadó ATM710 kondenzátor mikrofonfejjel
- ATW-R3100b vevőegység

ATW-3110b

159 700 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadós készlet

- ATW-R3100b vevőegység
- ATW-T310b UniPak™ zsebadó

ATW-3110b/G

166 800 Ft 3000b szériás UniPak™ gitáros készlet

- AT-GcW hangszerkábel
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

ATW-3110b/P

173 900 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadós készlet AT829cW klipsz mikrofonnal

- AT829cW miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

ATW-3110b/P1

213 000 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadós készlet AT899cW klipsz mikrofonnal

- AT899cW szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

ATW-3110b/P2

198 800 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadós készlet AT831aW klipsz mikrofonnal

- AT831aW miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

ATW-3110b/P3

188 100 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadós készlet MT838cW klipsz mikrofonnal

- MT838cW gömbkarakterisztikás kondenzátor klipsz mikrofon
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

ATW-3110b/H

181 000 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadós készlet PRO8HecW fejpántos mikrofonnal

- PRO8HecW hiperkardioid dinamikus fejpántos mikrofon
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

ATW-3110b/HC1

188 100 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadós készlet ATM75cW fejpántos mikrofonnal

- ATM75cW kardioid kondenzátor fejpántos mikrofon
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

ATW-3110b/HC2

216 600 Ft 3000b Szériás UniPak™ zsebadós készlet ATM73cW fejpántos mikrofonnal

- ATM73cW professzionális kardioid kondenzátor fejpántos mikrofon
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

**ATW-R3100b vevőegység specifikáció**

Vételi rendszer	True Diversity
Tükkörfrekvenciás elnyomás	60 dB névleges, 55 dB minimum
Dinamikartartomány	>110 dB (A-súlyozott), tipikus
Teljes harmonikus torzítás	≤1% (10 kHz löket 1 kHz-nél)
Érzékenység	24 dBμV (S/N 60.5 kHz löketnél, IEC-súlyozott)
Audió kimenet	Aszimmetrikus: +7 dBV, 6.3 mm jack Szimmetrikus: +9 dBV, XLRM
Antenna bemenet	BNC, 50 Ohm, 12V DC tápfeszültség, 60mA mindkét bemeneten
Méret	210 mm x 49 mm x 176 mm (W x H x D)
Tömeg	1.1 kg
Mellékelt tartozékok	Két flexibilis félhullámú UHF antenna, rack beszerelő készlet
Opcionális kiegészítők	AT8630 rack beszerelő készlet két R3100b vevő együttes (1U) beszereléséhez

Rendszer specifikáció

	UHF sáv	Frekvencia tartomány	Frekvenciák száma
Csatornaszám		akár 1001, frekvenciasávától függően	
Csáv		541.500 - 566.375 MHz	996
U sáv		606.000 - 631.000 MHz	996
D sáv		655.500 - 680.375 MHz	996
G sáv		721.500 - 746.375 MHz	996
Moduláció típus		FM	
Hatótávolság		100 m tipikus	
Frekvencia átvitel		70 Hz - 15,000 Hz	

2000a series



ATW-T210a



ATW-T220a



ATW-CHG2

2000a szériás UHF vezeték nélküli rendszer (PC 466-MC 120)

Az Audio-Technica jólismert **2000-es** sorozatának második generációja megnövelt RF teljesítményt kínál mind a kézi-, mind a zsebadók esetében, a még stabilabb összeköttetés érdekében. Az adóegységeken elhelyezett töltőérintkezők lehetővé teszik a tölthető elemekkel való egyszerű használatot. A hatótáv maximalizálása érdekében az új **ATW-R2100a** vevőegység (frekvenciasávától függően) a legújabb félhullámos antenna technológiát vonultatja fel.

A BNC antennabemenetek 12 VDC tápfeszültség teszi lehetővé az ATW-B80 antenna jelerősítőt, vagy más aktív komponens használatát.

Ezzel az áttörést jelentő sorozattal az Audio-Technica egyszerű beállítást, automatikus frekvencia letapogatást és további fejlett vezeték nélküli szolgáltatásokat hoz az elérhető kategóriájú rendszerek szegmensébe. Az automata frekvenciakeresés funkció, mely minden **2000a** sorozatú vevőegységben rendelkezésre áll, egy gombnyomásra megtalálja és beállítja az elérhető legjobb frekvenciát. A több csatornát használóknak a **2000a** sorozat az egyszerű használatot garantálja: 10 csatornájának mindegyike használható együtt – ezzel kiküszöbölve a zavaros frekvenciacsoportokat és egyéb frekvencia-koordinációs problémákat.

2000a SZÉRIÁS KOMPONENSEK

ATW-T210a

56 900 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadó

- Kompatibilis a **Wireless Essentials®** mikrofonokkal (lásd 111-113. oldal)

ATW-T220a

78 200 Ft 2000a szériás kéziadó dinamikus mikrofonfejjel

- A mikrofonfej megegyezik a PRO41 modellel (lásd 32. oldal)

ATW-R2100a

56 900 Ft UHF diversity vevőegység

- Lecsatolható antennákkal, rack-beszerelő készlettel

2000a TÖLTŐÁLLOMÁS

ATW-CHG2

60 100 Ft Töltőállomás két 2000a sorozatú adóegység fogadására

Az **ATW-CHG2** töltőállomás két adóegységet képes tölteni egyidejűleg.

A 2000a sorozatban mind a kéziadó, mind a zsebadó el van látva integrált töltőérintkezőkkel, melyekkel a túltöltés veszélye nélkül lehet a behelyezett akkumulátorokat újratölteni.

KIEGÉSZÍTŐK (PC 458-MC 140)

AT8630

10 300 Ft Rack szerelő készlet két ATW-R2100a vevőegység együttes beszereléséhez

ATW-RM1

24 500 Ft Rack szerelvény készlet Audio-Technica 2000a és 3000b szériás vevőegységekhez és ATW-DA49 antenna szétosztó egységhez

Lehetővé teszi fél rack méretű egység 19" helyre beépítését és az antennák frontpanelre helyezését a jobb vétel érdekében.

Tartalma:

- Hosszú rack fül
- Rövid rack fül
- 2db válaszfali BNC csatlakozó
- 2db 86 cm rövid BNC-BNC kábel

Specifikáció	ATW-T210a UniPak™ zsebadó	ATW-T220a kéziadó
RF kimenő teljesítmény	Hi: 30 mW; Lo: 10 mW	Hi: 30 mW; Lo: 10 mW
Mikrofon		Dinamikus kardioid
Elem (nem tartozék)	2db 1.5V AA alkáli vagy tölthető AA NiMH	2db 1.5V AA alkáli vagy tölthető AA NiMH
Elem üzemidő	Kb. 9 óra (Lo); Kb. 7 óra (Hi)	Kb. 9 óra (Lo); Kb. 7 óra (Hi)
Méret	66 mm x 92.3 mm x 22.5 mm	229 mm hossz x 53.5 mm fej átmérő
Tömeg (elemek nélkül)	80 g	221 g
Mellékelt tartozékok		AT8456a mikrofonkengyel

2000a szériás UHF vezeték nélküli rendszer (PC 466-MC 120)

2000a series

- Automatikus frekvencia-letapogatás funkció, egy gombnyomásra megtalálja a következő szabad csatornát.
- Maximum 10, felhasználó által választható csatorna.
- A true diversity vételi rendszer kiválasztja a jobb jelet a két vevőáramkörből, redukálva ezzel a kihagyásokat.
- Tone Lock™ zajzár segít a zajok kiküszöbölésében.
- Masszív fémházas vevő fél rack méretben, puha tapintású nyomógombokkal, LCD kijelző RF és AF kijelzéssel.
- Földfüggetlenítő kapcsoló segít kiküszöbölni a földhurok által okozott zajokat.
- Az **ATW-T220a** kéziadó mikrofonfeje megegyezik a **PRO 41** modellel, a maximális gerjedés előtti szint és a konzisztens hang érdekében.

ATW-2120a

124 100 Ft 2000a szériás kéziadó készlet

- ATW-T220a kéziadó
- ATW-R2100a vevőegység

ATW-2110a

106 300 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet

- ATW-T210a UniPak™ zsebadó
- ATW-R2100a vevőegység

ATW-2110a/G

113 400 Ft 2000a szériás UniPak™ gitáros készlet

- AT-GcW hangszerkábel
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet

ATW-2110a/P

120 500 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet

- AT829cW klipsz mikrofonnal
- AT829cW miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet

ATW-2110a/P1

159 700 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet

- AT899cW klipsz mikrofonnal
- AT899cW szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet

ATW-2110a/P2

145 400 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet AT831aW klipsz mikrofonnal

- AT831aW miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet

ATW-2110a/P3

134 800 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet MT838cW klipsz mikrofonnal

- MT838cW gömbkarakterisztikás kondenzátor klipsz mikrofon
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet

ATW-2110a/H

127 700 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet PRO8HEcW fejpántos mikrofonnal

- PRO8HEcW fejpántos hiperkardioid dinamikus mikrofon
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet

ATW-2110a/HC1

134 800 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet ATM75cW fejpántos mikrofonnal

- ATM75cW fejpántos kardioid kondenzátor mikrofon
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet

ATW-2110a/HC2

163 200 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet ATM73cW fejpántos mikrofonnal

- ATM73cW professzionális fejpántos kardioid kondenzátor mikrofon
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet



ATW-R2100a vevőegység specifikáció

Vételi rendszer	True diversity
Tükrőfrekvenciás elnyomás	55 dB névleges, 50 dB minimum
Jel/zaj viszony	>100 dB 40 kHz löketnél (A-súlyozott), maximum moduláció 40 kHz
Teljes harmonikus torzítás	≤1% (10 kHz löket 1 kHz-nél)
Érzékenység	20 dBμV (S/N 60dB 5kHz löketnél, IEC-súlyozott)
Audió kimenet	Aszimmetrikus: 25mV (100kΩ terhelésen), 6.3mm-es jack Szimmetrikus: 50mV (Szabályzó: 0dB) 12.5mV (Szabályzó: -12dB) 1kHz-en, +/- 5kHz löketnél, 100kΩ terhelésen, XLRM
Antenna bemenet	BNC, 50 Ohm, 12V DC tápfeszültség, 60mA mindkét bemeneten
Méret	210 mm x 44 mm x 162.2 mm
Tömeg	1.0 kg
Mellékelt tartozékok	Két flexibilis UHF antenna, rack beszerelő készlet, AC adapter
Opcionális kiegészítők	AT8630 Rack beszerelő készlet két ATW-R2100a vevőegység együttes beszereléséhez

Rendszer specifikáció

Csatornaszám	10
Frekvencia stabilitás	± 0.005% PLL
Moduláció típus	FM
Hatótávolság	100 m tipikusan
Frekvencia átvitel	70 Hz - 15,000 Hz

UHF sáv	Frekvencia tartomány
I sáv	482.000 - 507.000 MHz
D sáv	656.125 - 678.500 MHz
U sáv:	A frekvenciacsoport: 606.000 - 614.000 MHz B frekvenciacsoport: 614.000 - 631.000 MHz
F sáv	856.100 - 864.900 MHz

700 series



ATW-T701

ATW-R700

ATW-T702

ATW-R700 vevőegység specifikáció

Vételi rendszer	Antenna-kapcsolósos diversity
Tűkőfrekvenciás elnyomás	55 dB minimum
Jel/zaj viszony	>80 dB 10 kHz löketnél (IEC-súlyozott) maximum moduláció 25 kHz
Teljes harmonikus torzítás	≤1% (10 kHz löket 1 kHz-en)
Érzékenység	25 dBμV 60 dB S/N (IEC-súlyozott)
Audió kimenet (1 kHz moduláció, 10 kHz löket)	Aszimmetrikus: 211 mV (-13.5 dBV) Szimmetrikus: 150 mV (-16.5 dBV)
Kimeneti csatlakozó	Aszimmetrikus: 6.3mm-es "monó" Jack Szimmetrikus: XLRM
Tápegység	230VAC (50Hz) / 12V DC 500mA (center pozitív), külső tápegység
Méret	190.0 mm szélesség x 42.0 mm magasság x 130.0 mm mélység
Tömeg	365 g
Mellékelt tartozékok	Tápegység

Rendszer specifikáció

U-Frekvenciasáv	A frekvenciacsoport: 606.000 MHz - 614.000 MHz B frekvenciacsoport: 614.000 MHz - 631.000 MHz
F-Frekvenciasáv	840.000 MHz - 865.000 MHz
Frekvencia stabilitás	±0.005%, PLL
Moduláció típus	FM
Hatótávolság	80 m
Frekvencia átvitel	100 Hz - 12 kHz

Specifikáció	ATW-T701 UniPak™ zsebadó	ATW-T702 kéziadó
RF kimeneti teljesítmény	Hi: 10 mW; Lo: 5 mW	10 mW
Dinamikartomány	> 100 dB, A-súlyozott	> 100 dB, A-súlyozott
Bemeneti kontaktok	Nagyimpedanciás, kisimpedanciás, tápfeszültség	
Mikrofonkapszula		Dinamikus, irányított
Elem	2db 1.5V AA alkáli (nem tartozék)	2db 1.5V AA alkáli (nem tartozék)
Üzemidő	Kb. 8 óra (Hi); 10 óra (Lo), elemtípustól és használatától függően	Kb. 12 óra, elemtípustól és használatától függően
Méret	65.0 mm x 105.0 mm x 18.5 mm	245.0 mm hossz x 53.5 mm átmérő
Nettó tömeg	80 g	257 g (elemek nélkül)
Mellékelt tartozék		AT8456a Quiet-Flex™ mikrofonkengyel

700-as vezeték nélküli rendszer (PC 473-MC 110)

Az Audio-Technica **700-as** szériájú vezeték nélküli rendszer professzionális szolgáltatásokat és kategóriájában páratlan hangminőséget kínál. Az egyszerű használatú vezeték nélküli rendszerek nyolc választható, frekvencia-koordinált csatornával rendelkeznek, diversity működéssel a nagy hatótávolság/megbízhatóság érdekében, automata frekvencia letapogatással, Tone Lock™ pilotjeles zajzárral stb.

- A 700-as rendszerekből választható kéziadó vagy zsebadós szett fejmikrofonnal, kitűzőmikrofonnal vagy gitárkábellel. Többmikrofonos alkalmazás esetén akár nyolc szett használható együtt frekvenciasávonként.
- Frekvenciasávonként 8 választható UHF csatorna
 - Akár 8 csatorna használható egyidejűleg – minden csatorna kompatibilis
 - Automata frekvencia letapogatás
 - Diversity működés a megnövelt hatótávolság/megbízhatóság érdekében
 - LED csatorna kijelző, antenna és AF-peak visszajelzők
 - Szimmetrikus XLR és aszimmetrikus jack kimenetek
 - Tone Lock™ zajzár megszünteti a zajokat, ha az adóegység ki van kapcsolva
 - UniPak™ zsebadó tulajdonságok: külön gitár és mikrofon bemeneti szintállítás, kapcsolható magas/alacsony adóteljesítmény, belső csatornaválasztó, többszínű bekapcsolás/elem visszajelző
 - Kéziadó tulajdonságok: előerősítés állítás, belső csatornaválasztó, többszínű bekapcsolás/elem visszajelző
 - A zsebadós szett kompatibilis az összes Audio-Technica Wireless Essentials® mikrofonnal és kábellel

ATW-702 Vokál készlet

69 900 Ft 700-as sorozatú állítható frekvenciájú, diversity UHF kéziadó rendszer

- ATW-R700 vevőegység és ATW-T702 kéziadó dinamikus mikrofonfejjel
- Tartozék AT8456a Quiet-Flex™ mikrofonkengyel

ATW-701 Választható

59 900 Ft 700-as sorozatú állítható frekvenciájú, diversity UHF szett UniPak™ zsebadóval

- ATW-R700 vevőegység és ATW-T701 UniPak™ zsebadó
- Válasszon **Wireless Essentials®** mikrofont vagy kábelt a célnak megfelelően (lásd 121-123. oldal)

ATW-701/G Gitáros készlet

69 900 Ft 700-as sorozatú állítható frekvenciájú, diversity UHF szett gitárhoz

- ATW-R700 vevőegység és ATW-T701 zsebadó AT-GcW Hi-Z hangszer/gitár kábellel, 6.3mm-es jack dugóval

ATW-701/P Előadói készlet

75 900 Ft 700-as sorozatú állítható frekvenciájú, diversity UHF szett kitűzőmikrofonnal

- ATW-R700 vevőegység és ATW-T701 UniPak™ zsebadó AT829cW kitűzőmikrofonnal

ATW-701/H Fejmikrofonos készlet

84 900 Ft 700-as sorozatú állítható frekvenciájú, diversity UHF szett fejpántos dinamikus mikrofonnal

- ATW-R700 vevőegység és ATW-T701 UniPak™ zsebadó PRO8HEcW fejmikrofonnal

ATW-701/P+ Előadó +

99 900 Ft 700-as sorozatú állítható frekvenciájú, diversity UHF zsebadós szett kondenzátor fejmikrofonnal

- ATW-R700 vevőegység és ATW-T701 UniPak™ zsebadó PRO92cW-TH fejmikrofonnal

700-AS SOROZATÚ KOMPONENSEK

ATW-T701

29 900 Ft 700-as sorozatú UniPak™ zsebadó

ATW-T702

38 900 Ft 700-as sorozatú kéziadó dinamikus kardiod mikrofonfejjel

KIEGÉSZÍTŐK (PC 458-MC 140)

AT8671

10 900 Ft Rack tálca egy vevőegység részére

AT8672

10 900 Ft Rack tálca két vevőegység részére

mikrofonok **Audio-Technica UniPak™** adókhöz (PC 495-MC-430)

Minden, itt felsorolt mikrofon (121 - 123. oldal) 4-tűs HRS csatlakozóval van szerelve, Audio-Technica UniPak™ adókkal való használathoz.

MICROSET™ VEZETÉKNÉLKÜLI FEJMIKROFONOK

BP892cW

106 300 Ft MicroSet® szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon, fekete színben
Tartozék AT8539 tápegység modul

BP892cW-TH

106 300 Ft MicroSet® szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon, bézs színben
BP892cW bézs színű mikrofonnal és kábellel

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI FEJMIKROFONOK AUDIO-TECHNICA UNIPAK™ VEZETÉKNÉLKÜLI JELADÓKHOZ

BP893cW

85 000 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás fejmikrofon tápegység modul nélkül;
1.4 m kábel 4 pólusú HRS csatlakozóval A-T UniPak® rendszerekhez

BP893cW-TH

85 000 Ft A **BP893cW** "színházi" verziója, bézs színben

PRO92cW

42 700 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon
Mellékelt tartozékok: AT8442 csipesz, tok, AT8158 mikrofonszivacs.

PRO92cW-TH

42 700 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon bézs színben
PRO92cW-TH bézs színű mikrofonnal és kábellel

FEJMIKROFONOK A-T UniPak™ ZSEBADÓHOZ

AT889cW

88 500 Ft Zajkioltó fejpántos kondenzátor mikrofon, nedvességálló kivitel

PRO8HEcW

27 900 Ft Fejpántos hiperkardioid dinamikus mikrofon
(teljes leírás a 47. oldalon)

ATM75cW

32 000 Ft Fejpántos kardioid kondenzátor mikrofon
(teljes leírás a 41. oldalon)

ATM73cW

60 500 Ft Fejpántos kardioid kondenzátor mikrofon
(teljes leírás a 41. oldalon)



KITÚZŐMIKROFONOK

ATR35cW

13 900 Ft Minitűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon

AT829cW

20 600 Ft Minitűr kardioid kondenzátor mikrofon. AT8434 csíptethető tartóval ellátva.

AT831aW49 400 Ft Minitűr kardioid kondenzátor mikrofon
(részletes leírás az 66. oldalon)**AT803aW**45 900 Ft Gömbkarakterisztikás gallérmikrofon broadcast alkalmazásokhoz
(részletes leírás az 66. oldalon)**ES943cW/C**60 100 Ft Kardioid kondenzátor kitűzőmikrofon, 1.4 m kábel
Mikrofonszivaccsal és csipesszel

ATR35cW

AT829cW

SZUBMINIATŪR MIKROFONOK UniPak™ ZSEBADÓHOZ

AT898cW60 100 Ft Szubminiatűr kardioid kondenzátor mikrofon
(részletes leírás az 62. oldalon)**AT899cW**59 900 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon, fekete színben
(részletes leírás az 62. oldalon)**AT899cW-TH**59 900 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon, bézs színben
(részletes leírás az 62. oldalon)**BP896cW**81 400 Ft MicroSet® szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor kitűzőmikrofon
Tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 4-pólusú HRS csatlakozóval A-T UniPak® vezeték nélküli rendszerekhez**BP896cW-TH**81 400 Ft MicroSet® szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor kitűzőmikrofon
A **BP896cW** "színházi" verziója, bézs színben**MT830cW**28 100 Ft Minitűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon
(részletes leírás az 66. oldalon)**MT838cW**

35 200 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor klipsz mikrofon



AT831aW

AT899cW

MT830cW

HANGSZERMIKROFONOK A-T UniPak™ ZSEBADÓHOZ

ATM350cW

92 500 Ft Kardioid kondenzátor csiptetős hangszermikrofon

PRO35cW39 100 Ft Kardioid kondenzátor csiptetős hangszermikrofon
(teljes leírás a 48. oldalon)

mikrofonok **Audio-Technica UniPak™** adókhhoz (PC 495-MC-140)

KONFERENCIA MIKROFONOK A-T UNIPAK™ ZSEBADÓHOZ

U851cW

78 900 Ft Irányított kondenzátor határfelületi mikrofon
(részletes leírás a 84. oldalon)

U841cW

89 600 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor határfelületi mikrofon
(részletes leírás a 84. oldalon)

U857ALcW

82 500 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon 42 cm hossz
(részletes leírás a 81. oldalon)



csatlakozó kábelek **UniPak™** zsebadóhoz (PC 458-MC 140)

XLRW (ugyanaz mint **AT8317**)
12 000 Ft XLRF - HRS kábel, 1.50 m

AT-GcW (ugyanaz mint **AT8319**)
8 000 Ft Gitárkábel 6.35 mm jack - HRS

AT-GcW-PRO

12 500 Ft Professzionális gitárkábel UniPak™ zsebadóhoz
Professzionális 6.3 mm-es egyenes jack dugóval és 4-pólusú HRS csatlakozóval szerelt kábel a hangszerek Audio-Technica UniPak® zsebadóhoz való csatlakoztatására
Hossz: 90 cm

AT-GRcW-PRO

12 500 Ft Professzionális gitárkábel UniPak™ zsebadóhoz
Professzionális 6.3 mm-es pipa jack dugóval és 4-pólusú HRS csatlakozóval szerelt kábel a hangszerek Audio-Technica UniPak® zsebadóhoz való csatlakoztatására
Hossz: 90 cm

ATW-RCS1

60 100 Ft „Köhögőgomb” távkapcsoló (nyomva tartva némít)

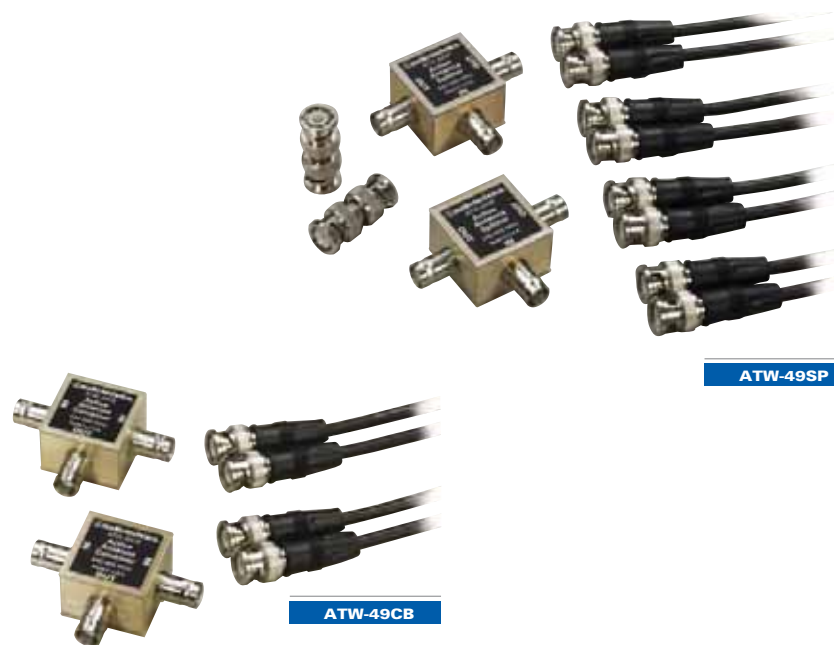
ATW-RMS1

81 400 Ft Némító távkapcsoló (billenőkapcsoló: néma/aktív)



wireless essentials®

wireless accessories



Specifikáció	ATW-49SP	ATW-49CB
Leírás	2-utas aktív antenna szétosztó	2-bemenetes aktív antennaösszegző
Sávszélesség	440 MHz – 900 MHz	440 MHz – 900 MHz
V.S.W.R.	< 1.7:1 (a frekvenciasávban)	< 1.7:1 (a frekvenciasávban)
Erősítés	0 dB tipikus (a frekvenciasávban)	0 dB tipikus (a frekvenciasávban)
Impedancia	50 Ω tipikus (a frekvenciasávban)	50 Ω tipikus (a frekvenciasávban)
Csatlakozó	3-BNC aljzat	3-BNC aljzat
Tömeg	51 g	51 g
Méret	61 mm x 47 mm x 23 mm	61 mm x 47 mm x 23 mm
Tápfeszültség	5-14V DC	5-14V DC
Áramfelvétel	30 mA (12V DC)	30 mA (12V DC)
Áteresztett áram	100 mA	120 mA (maximum, a két antenna felé összesen)

Specifikáció változtatás joga fenntartva.



vezeték nélküli kiegészítők (PC-458-MC-140)

ATW-49SP AKTÍV ANTENNA SZÉTOSTÓ SZETT

Az Audio-Technica **ATW-49SP** aktív antenna splitter szett egy pár aktív jelosztót tartalmaz.

- Az aktív jelosztó szélessávú eszköz, mely a beérkező RF jelet két azonos kimenő RF jellé osztja
- Egy szett ATW-A49SP lehetővé teszi két, különböző frekvenciasávban üzemelő vevőegység (csoport) használatát egy pár antennával
- Eredetileg az Audio-Technica 4000a és 5000a szériás UHF vevőegységeivel és ATW-A49 LPDA antennákkal való használatra készült, de számos más vevőegységgel és antennával is használható

ATW-49SP

102 800 Ft Aktív antenna szétosztó szett

- Tartalma:
2 x egy bemenetes, két kimenetes aktív RF splitter
4 x 45cm rövid BNC-BNC RG58 koaxiális antennakábel
2 x BNC-BNC toldó adapter

ATW-49SP AKTÍV ANTENNA ÖSSZEGZŐ SZETT

Az Audio-Technica **ATW-A49CB** aktív antennaösszegző szett két aktív RF összegzőt tartalmaz, Audio-Technica 4000a és 5000a szériás UHF vevőegységek és ATW-A49 LPDA antennák használatához.

Az aktív antennaösszegző szélessávú eszköz (440 MHz – 900 MHz frekvenciatartomány), mely két beérkező RF jelet összegez egy kimenő RF jellé. Egy szett ATW-A49CB lehetővé teszi két pár antenna használatát egy vevőegységgel vagy szétosztó rendszerrel.

- Egy készlet aktív antenna összegző lehetővé teszi két pár antenna használatát egy vevőegységgel vagy szétosztó rendszerrel
- Az aktív antennaösszegző szélessávú eszköz (440 MHz – 900MHz frekvenciatartomány), mely két beérkező RF jelet egy kimenő RF jellé összegez
- Az aktív összegző egységnyi erősítésű
- Audio-Technica 4000a és 5000a szériás UHF vevőegységekkel és ATW-A49 LPDA antennákkal való használatra
- Számos más vevőegységhez és antennához használható

ATW-49CB

102 800 Ft Aktív antennaösszegző szett

- Tartalma:
2 x két bemenetes, egy kimenetes aktív RF összegző
2 x 45 cm rövid BNC-BNC RG58 koaxiális antennakábel

ANTENNA JELERŐSÍTŐK

Erősítés: +10dB / +3dB kapcsolható

Bemeneti/Kimeneti csatlakozó: BNC-R (50 Ω)

Tápfeszültség: 12V DC (az antennakábelben)

Méret: 25mm x 100mm x 25mm

ATW-B80C

140 000 Ft Egy pár sávszűrt antenna jelerősítő 540 – 567 MHz UHF rendszerekhez

ATW-B80D

140 000 Ft Egy pár sávszűrt antenna jelerősítő 655 – 681 MHz UHF rendszerekhez

ATW-B80E

140 000 Ft Egy pár sávszűrt antenna jelerősítő 795 – 820 MHz UHF rendszerekhez

ATW-B80F

140 000 Ft Egy pár sávszűrt antenna jelerősítő 840 – 865 MHz UHF rendszerekhez

ATW-B80G

140 000 Ft Egy pár sávszűrt antenna jelerősítő 721.500 - 746.375 MHz UHF rendszerekhez

ATW-B80U

140 000 Ft Egy pár sávszűrt antenna jelerősítő 606 – 638 MHz UHF rendszerekhez

ATW-B80I

140 000 Ft Egy pár sávszűrt antenna jelerősítő 482 – 507 MHz UHF rendszerekhez

vezetéknélküli kiegészítők (PC 458-MC-140)

ANTENNA KÁBELEK

AC12 6 800 Ft	BNC-BNC 4 m összekötő kábel, RG58	AC50 Hívjon!	BNC-BNC 16 m összekötő kábel, RG8
AC25 35 200 Ft	BNC-BNC 8 m összekötő kábel, RG8	AC100 Hívjon!	BNC-BNC 33 m összekötő kábel, RG8

ADÓEGYSÉG TARTOZÉKOK

AEW-TB44
19 900 Ft Hordtáska AEW sorozatú adókhöz - 4 db kéziadó és 4 db zsebadó szállítására/tárolására.

ANTENNÁK

ATW-A49
120 000 Ft Egy pár szélessávú irányított antenna 440-900 MHz-es UHF rendszerekhez

ATW-A49S
66 500 Ft 1db szélessávú irányított antenna 440-900 MHz UHF rendszerekhez

ANTENNA ÖSSZEGZŐ

MCB4
213 000 Ft Az Audio-Technica MCB4 antenna összegző lehetővé teszi akár négy **M3** vezetéknélküli fülmonitor adóegység összegzését egy adóantennára, csökkentve ezzel a rack zsúfoltságot. Természetesen alkalmazható számos más (BNC antennacsatlakozással rendelkező) vezetéknélküli fülmonitor rendszerhez is a 440 – 865 MHz frekvenciatartományban. Az **MCB4** négy bemenettel és egy kimenettel rendelkezik. Minden RF csatlakozás BNC típusú. A hátoldalon négy csatlakozó áll rendelkezésre, melyek mindegyike 12V DC (center pozitív) 600mA tápfeszültséget szolgáltat a csatlakoztatott adóegység számára. A készülékhez mellékelt 4db DC tápkábel segítségével csatlakoztathatók az **M3T** (vagy azzal megegyezően táplált) adóegységek. A 12V-os kimenetek rövidzárvédettek. A tartósság érdekében és a rádiófrekvenciás interferenciák elleni védelem céljából a készülék fémházzal rendelkezik.

- Szélessávú UHF működés (440-865 MHz tartomány)
- Központi tápegység négy adóegység meghajtásához
- Alacsony torzítású, tiszta jelet tart fenn
- Mellékelt készlet az antenna előlapra szereléséhez, a jobb hatásfok érdekében
- Mellékelt adapterek rack-be szereléshez

DIVERSITY UHF ANTENNA SZÉTOSZTÓ RENDSZEREK (SPLITTEREK)

Az aktív, egységnyi erősítésű antenna elosztó rendszerek két "1-be / 4-ki" RF csatornával rendelkeznek; egy pár antennát akár négy diversity vevőegységhez csatlakoztatnak; iránycsatolt kaszkád kimenet teszi lehetővé további antenna elosztó, vagy egy ötödik vevőegység csatlakoztatását. AC csatlakozói lehetővé teszik a tápfeszültség láncba fűzését. Kapcsolható antenna távtáplálás. Tartozék tápkábel, 10db RF kábel, antenna előlapi kit, 4db DC tápkábel.

AEW-DA730G
280 900 Ft Aktív, egységnyi erősítésű antenna elosztó rendszer 721.500 - 746.375 MHz UHF sávhoz

AEW-DA660D
234 700 Ft Aktív antenna splitter 655.500 MHz - 680.375 MHz UHF sávra

AEW-DA550C
234 700 Ft Aktív antenna splitter 540.000 MHz - 567.000 MHz UHF sávra

ATW-DA49
149 400 Ft UHF Antenna szétosztó rendszer

Az ATW-DA49 egy szélessávú UHF (440 – 900 MHz) aktív, egységnyi erősítésű antenna szétosztó rendszer, mely lehetővé teszi több vezetéknélküli vevőegység együttes használatát egy pár külső antennával. Két „1-be / 4-ki” RF csatornával rendelkezik, egy pár antennát akár négy vevőegységhez csatlakoztat. Mindkét bemeneten kapcsolható +12V DC tápfeszültség Audio-Technica aktív vonali RF eszközök táplálása céljából. Az ATW-DA49 Audio-Technica 2000a és 3000b szériás vezetéknélküli rendszerekhez készült, de számos más vezetéknélküli rendszerrel is használható a 440 – 900 MHz-es frekvenciatartományban. Tartalmaz 10db RF kábelt, antenna előlapi szettet, 4db DC tápkábelt, DC12V tápegységet és RM1 rack-beszerelő készletet.

ATW-RM1
24 500 Ft Rack szerelvény készlet (részletes leírás a 117. oldalon)

wireless accessories



AC12



AEW-TB44



ATW-A49



MCB4

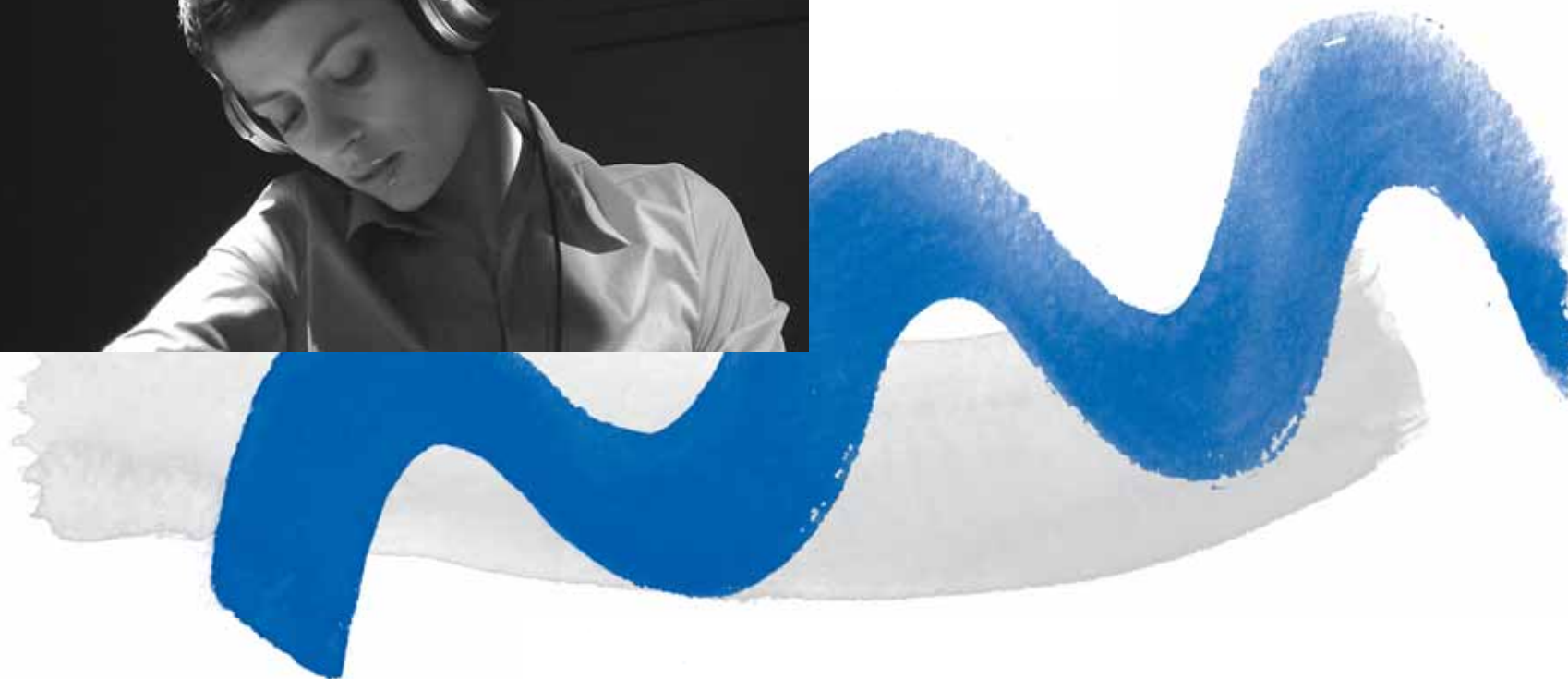


AEW-DA660D



ATW-DA49

fejhallgatók, elektronikák, kiegészítők



ATH-PRO500MK2 | monitor fejhallgató

fejhallgatók

Kiváló hangzású precíziós stúdió fejhallgatók, félprofesszionális stúdió fejhallgatók és számítógépes mikrofon/fejhallgató kombinációk.

128 - 129. oldal

elektronikák

Az Audio-Technica SmartMixers® sorozatú keverői a bemenetek automatikus keverését/kiválasztását végzik, beavatkozásmentes üzemeltetést és egyszerű beállítást tesznek lehetővé számos alkalmazásban.

A problémamegoldó UniTools® eszközök mellett tápegységek, csillapítók és illesztőtranszformátorok találhatók még a sorozatban.

130 - 131. oldal

lemezjátszók és DJ fejhallgatók

Audio-Technica professzionális sztereó lemezjátszók.

Kiváló hangzású és komfortos fejhallgatók választéka DJ alkalmazásra.

132 - 133. oldal

eredeti kiegészítők

Audio-Technica professzionális mikrofonkengyelek, tartók, felfüggesztések választéka a biztonságos és változatos pozicionálás biztosítására. Audio-Technica mikrofonszivacsok választéka a szélzajok csökkentésére, a torlóhangok ellen és a mikrofonok védelmére.

134 - 141. oldal

headphones



ATH-M50WH



ATH-M50



ATH-M40fs



ATH-M30



ATH-D40fs



ATH-M35

professzionális stúdiófejhallgatók

PRECÍZIÓS "STUDIOPHONES" FEJHALLGATÓK (PC 245-MC 320)

Teljes méretű, zárt, sztereó fejhallgatók stúdió monitorozásra és otthoni zenehallgatásra. Egyszerűen szervizelhető. 6.3 mm-es jack csatlakozóval.

ATH-M50

53 000 Ft Professzionális stúdió monitor fejhallgató

Az **ATH-M50** professzionális stúdió monitor fejhallgató kiemelkedően pontos leképezést kínál, hosszútávon is kényelmes viselési komforttal kombinálva.

A speciálisan professzionális monitorozásra és keverésre kifejlesztett fejhallgató összecukható kivitelben készül a helytakarékos szállítás és tárolás érdekében. A fület körülölelő kagylók 180°-ban elfordíthatók, egyoldalas monitorozás céljából. A luxuskivitelű fülpárnák kivételesen jól zárnak a maximális izoláció érdekében. Az állítható fejpánt vastag párnázata a hosszú felvételi/keverési munkák alatt is kényelmes viseletet biztosít. A bal kagylóból induló spirális kábel aranyozott mini jack dugóban végződik, melyhez felcsavarható 3.6/6.3 jack adapter tartozik.

ATH-M50WH

59 900 Ft ATH-M50 fehér színben

ATH-M50S

53 000 Ft Mint ATH-M50, de egyenes kábellel

ATH-M40fs

28 100 Ft Kiterjesztett átvitelű, zárt, dinamikus stúdió monitor fejhallgató

Az Audio-Technica prémium kategóriás professzionális stúdió fejhallgatója egyenletes, kiterjesztett frekvencia átvitelt biztosít. Minőségi komponensei nagyon magas hangnyomás elérését teszik lehetővé a hangzás kiemelkedő tisztaságának megtartása mellett. A külső tulajdonságok között megtalálható az erős, rángatás-álló kábel és a kényelmes, fület körülvevő fülpárnák, melyek 180°-ban elforgathatók az egyoldalas monitorozás céljából. A stúdió fejhallgató 40mm-es hangszórója neodímium mágnessel és rézborítású alumínium tekerccsel rendelkezik a lehető legkisebb tömeg érdekében. 3.4m kábellel szerelt, szabványos 6.3mm-es jack dugóval. Az egyszerű szervizelhetőség érdekében a kapszulák, kábelek és a fülpárnák szükség esetén akár külső helyszínen (terepen) is cserélhetők.

ATH-D40fs

28 100 Ft Zárt, dinamikus stúdió monitor fejhallgató megnövelt mélytartománnyal

Mélyhangsúlyos frekvencia átvitelével ez a prémium kategóriás professzionális fejhallgató ideális dobokhoz, basszushoz és további mélyfrekvenciás hangforrásokhoz.

Az **ATH-M30** egy nagy terhelhetőségű zárt fejhallgató, mely kiválóan alkalmas stúdiómunkára. 650Ω impedanciájával a legtöbb fejhallgató erősítő fokozat számára optimális terhelést jelent, 3.4 m kábelén 3.5mm-es jack csatlakozóval és rácsavarható 6.3 mm-es átalakítóval.

ATH-M30

21 000 Ft Zárt, dinamikus monitor fejhallgató

ATH-M35

24 500 Ft Mint ATH-M30, de összecukható kivitelben a helytakarékos szállítás és tárolás érdekében

Specifikáció	ATH-M50	ATH-M40fs/ATH-D40fs	ATH-M30
Típus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus
Membrán átmérő	45 mm	40 mm	40 mm
Mágnes	Neodímium	Neodímium	Neodímium
Tekerccs	Rézborítású alumíniumhuzal	Rézborítású alumíniumhuzal	Rézborítású alumíniumhuzal
Frekvenciaátvitel	15-28,000 Hz	5-28,000 Hz / 20-28,000 Hz	20-20,000 Hz
Maximum terhelhetőség	1 600 mW, 1 kHz	1 600 mW, 1 kHz	1 600 mW, 1 kHz
Érzékenység	99 dB	100 dB / 102 dB	100 dB
Impedancia	38 Ω	60 Ω / 66 Ω	65 Ω
Tömeg (kábel nélkül)	284 g	250 g	200 g
Kábel	1.2-3.0 m spirális, OFC litz huzal	3.4 m (OFC, baloldali kivezetés)	3.4 m (OFC, baloldali kivezetés)
Csatlakozó	3.5mm-es aranyozott sztereó mini jack Menetes 6.3mm jack-adapter, védőtasak	6.3 mm jack	3.5 mm jack és menetes 6.3 mm adapter

professzionális stúdiófejhallgatók

headphones

FÉLPROFESSZIONÁLIS FEJHALLGATÓK (PC 205-MC 320)

AZ **ATH-M20** neodímium mágneses zárt, dinamikus fejhallgató. Impedanciája 40 Ohm, 3 m-es kábele 3.5mm-es sztereó jack dugóval és 6.3 mm-es adapterrel van ellátva.

ATH-M20

13 900 Ft Zárt fejhallgató

T SOROZATÚ FÉLPROFESSZIONÁLIS FEJHALLGATÓK (PC 205-MC 320)

Szabadalmazott 40mm-es meghajtóval rendelkező dinamikus fejhallgatók innovatív állítható fejpánttal és bőségesen párnázott fülpárnákkal a kényelmes zenehallgatás érdekében.

- A fület körülvevő párnák kiváló izolációt biztosítanak
- Elfordítható fülpárnák ez egyszerű féloldalas monitorozáshoz

ATH-T200

9 900 Ft Sztereó dinamikus fejhallgató állítható fejpánttal

Az **ATH-T200** sztereó dinamikus fejhallgató állítható fejpántjával, 40 Ohm impedanciájával kategóriájának egyik legjobbjá.

ATH-T300

13 900 Ft Sztereó dinamikus fejhallgató állítható fejpánttal

Az **ATH-T300** sztereó dinamikus fejhallgató állítható fejpántjával, 40 Ohm impedanciájával és CCAW tekercsével a gazdag hangzás és a kiváló ár/érték arány remek kombinációja.

KOMMUNIKÁCIÓS HEADSET (PC 215-MC 340)

ATH-330COM

11 900 Ft Mikrofonos fejhallgató számítógépes feladatokra (játékokhoz, VOIP, stb.)

Élvezze a kimagasló hangminőséget, folytasson kristálytisza hangzású telefonbeszélgetéseket számítógépe segítségével.

- Magas hangtisztaságú internetes telefonbeszélgetések bonyolítása minőségi kondenzátormikrofon segítségével
- Kiváló minőségű zenehallgatási és számítógépes játékelményt nyújt 30.5 mm-es membránjaival
- Hangerőszabályzó és némitó gomb a kábelen
- A könnyű súly és a finom tapintású fülpárnák biztosítják a hosszútávú használathoz megfelelő komfortérzetet
- 130°-os tartományban állítható mikrofonkar
- Nem szükséges tápellátás a hangerő állításához – a hangerőszabályzó nem némit teljes mértékben.



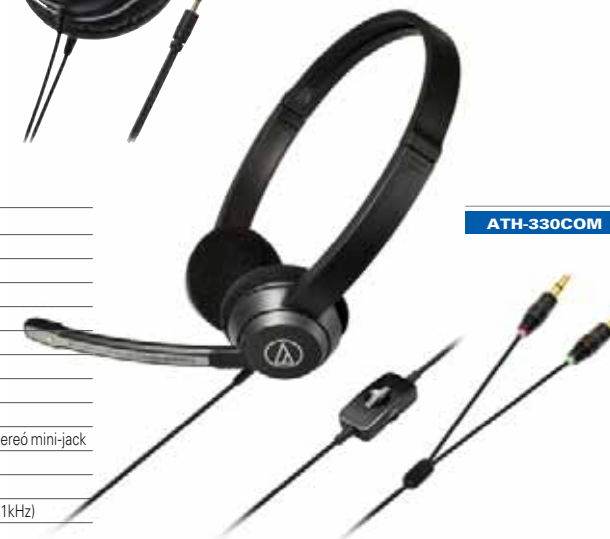
ATH-M20



ATH-T200



ATH-T300



ATH-330COM

Specifikáció	ATH-M20	ATH-T200	ATH-T300
Típus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus
Hangszóró átmérő	40 mm	40 mm	40 mm
Tekercs	Rézborítású alumíniumhuzal	Rézborítású alumíniumhuzal	Rézborítású alumíniumhuzal
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	20-22,000 Hz	18-20,000 Hz
Maximum terhelhetőség	1 200 mW, 1 kHz	500 mW, 1 kHz	500 mW, 1 kHz
Érzékenység	98 dB	100 dB	104 dB
Impedancia	40 Ω	40 Ω	40 Ω
Tömeg (kábel nélkül)	230 g	210 g	230 g
Kábel	3.0 m (spirális kábel, baloldali kivezetés)	3.0 m Y-típusú	3.0 m Y-típusú
Csatlakozó	3.5 mm sztereó minijack és 6.3 mm adapter	3.5 mm sztereó minijack és 6.3 mm adapter	3.5 mm sztereó minijack és 6.3 mm adapter

Specifikáció	ATH-330COM	
Fejhallgató:	Típus:	Dinamikus
	Fejhallgató átmérő:	30.5 mm
	Érzékenység:	101 dB SPL/1mW
	Frekvencia átvitel:	20-20,000 Hz
	Impedancia:	16 Ω
	Maximális bemeneti teljesítmény:	40mW
	Tömeg:	(kábel nélkül): 68.5 g
	Kábelhossz:	2.0 m
	Csatlakozó:	3.5 mm aranyozott sztereó mini-jack
Mikrofon:	Kapszula:	Elektret kondenzátor
	Íránykarakterisztika:	Írányított
	Érzékenység:	-44dB ± 4dB (1V1Pa, 1kHz)
	Frekvencia átvitel:	100 – 10,000 Hz
	Impedancia:	2.2 Ω

automata **keverők** (PC 630-MC 510)

Innovatív automata keverők mikroprocesszoros vezérléssel az egyszerű, automatikus működésért.

- Egyszerűen telepíthető, egyszerűen üzemeltethető, észrevétlenül működésű készülék
- Választható üzemmódok: "egyszerre egy csatorna", "minden aktív" vagy "moderátor mix"
- Sokoldalú, kapcsolható bemenetek mikrofon vagy vonalszintű berendezésekhez; mikrofon vagy vonalszintű kimenet
- Csatornánkénti bemeneti érzékenység állítás
- Az utolsó mikrofon mindig bekeverve marad, így a környezeti hangok sohasem némítottak
- XLR bemenetek fantomtáppal kondenzátor mikrofonokhoz

AT-MX341a

241 800 Ft Automata SmartMixer® négy átkapcsolható mikrofon- vagy vonalszintű bemenettel
Fél rack széles, 1U magas. 12 V fantomtáppal minden csatornán.

AT-MX351

312 900 Ft Automata SmartMixer® mikrofon keverő
Négy átkapcsolható mikrofon- vagy vonalszintű bemenettel és egy AUX bemenettel. 19" rack széles, 1U magas. 48 V fantomtáppal minden csatornán.

RACK BESZERELŐ KIEGÉSZÍTŐK (PC 458-MC 140)

AT8628B

11 400 Ft Rack beszerelő készlet 2 db AT-MX341a automata keverőhöz

KIEGÉSZÍTŐK (PC 630-MC 510)

AT8325/1.0

10 300 Ft Összekötő kábel (a SmartMixer®-hez mellékelve)

Specifikáció	AT-MX351	AT-MX341a
Bemeneti impedancia	Mikrofon: 8 k Ω Vonal: 50 k Ω	Mikrofon: 4 k Ω Vonal: 30 k Ω
Kimeneti impedancia	Mikrofon: 200 Ω Vonal: 300 Ω	Mikrofon: 320 Ω Vonal: 200 Ω
Maximum bemeneti jelszint	Mikrofon: -24 dBV Vonal: +27 dBV	Mikrofon: -20 dBV Vonal: +30 dBV
Maximum előerősítés	73 dB	70 dB
Frekvenciaátvitel (-3 dB)	40 Hz - 22 kHz	60 Hz - 30 kHz
Ekvivalens zaj	-128 dBV (150)	-120 dBV (150)
Mikrofon fantomtáp	+48V DC	+12V DC
Tápegység	120V/230V AC	12V AC, 150 mA
Üzemi hőmérséklet	0° - 40° C	0° - 40° C
Méretetek (lábakkal, gombokkal csatlakozó aljzatokkal)	Szélesség 430 mm Mélység 238 mm Magasság 44 mm	Szélesség 210 mm Mélység 238 mm Magasság 44 mm
Tömeg	3.1 kg	1.6 kg
Mellékelt tartozékok	AT8325/1.0 link kábel; rack beépítő adapterek; AC tápkábel	AT8325/1.0 link kábel; rack beépítő adapterek; AC tápegység

Összehasonlító táblázat

	AT-MX351	AT-MX341a
Automatikus mikrofon/vonal szimmetrikus bemenetek	4	4
Aszimmetrikus AUX bemenet	1	-
Csatornánkénti prioritás-kapcsolás	van	van
Automatikus küszöbszint állítás	van	-
Azonos küszöbszint az összes csatornára	-	igen
Kapcsolható fantomtáp minden csatornára	48V	12V
Átkapcsolható kézi üzemmód	van	van
Master kimeneti szintállítás	van	van
Csatornánkénti bemeneti érzékenység állítás	van	van
Limiter minden mikrofon/vonal csatornán	van	-
Kimeneti szintmérő csúcs és RMS móddal	van	van
Inaktív csatornák csillapítása	-40 dB	-20 dB
TTL logikai kimenet	van	van
Bemenet kapcsolás kontaktussal	van	-
Kontroller előtti vagy utáni hangkimenet	van	-
Kapcsolható NOMA működés	van	-
Fejhallgató kimenet állítható hangerővel	van	-
19"-es rack beépítő méret (1U magas)	teljes	1/2
Rack beépítő készlet a csomagban	van	van



új automata keverő **AT-MX381** (PC 630-MC 510)

smart mixers

- Az Audio-Technica új **AT-MX381 SmartMixer** automata keverője sokmikrofonos installációk közvetlen és intuitív szabályzását kínálja.
- Az alapfunkciók elérése mint előerősítés és csatorna szint szabályzás, mind a nyolc csatorna számára az **AT-MX381** előlapján lehetséges. Több részletre kiterjedő beállítást számítógépen, a mellékelt szoftver használatával lehet alkalmazni.
- A SmartMixer egyszerűsége és összetettsége miatt ideális eszköz, mint tárgyalói, tanácstermi, távoktatási és templomi sokmikrofonos hangrendszerek "lelke".

AT-MX381 SmartMixer®

704 100 Ft 8-csatornás automata keverő

- Nyolc szimmetrikus mikrofon/vonal bemenet EQ-val
- Automatikus küszöbszint beállítás
- 48V fantomtáp (csatornánként választható)
- NOMA áramkör (kapcsolható) a gerjedés ellen
- Választható kézi vezérlés
- Minden mikrofon prioritása függetlenül kapcsolható
- Utolsó mikrofon bekapcsolva marad (választhatóan) a folyamatos környezethang érdekében
- Láncba fűzési lehetőség 16 egységig (akár 128 mikrofon)
- Logikai kimenetek kamera választáshoz vagy más egységek vezérléséhez
- RS232 port SmartMixer szoftvert futtató PC csatlakoztatására, a fő üzemi funkciók konfigurálásához
- Kompatibilis Crestron® és AMX® rendszerekkel



AT-MX381



AT-MX381 SmartMixer®

Bemeneti impedancia	Mikrofonszint: 6600 Ω Vonalszint: 8500 Ω
Kimeneti impedancia	Szimmetrikus Vonalszint: 300 Ω Mikrofonszint: 350 Ω Aszimmetrikus: 400 Ω Direkt kimenet: 60 Ω
Maximum bemeneti szint	-50 dBu (maximális előerősítésnél)
Maximum kimeneti szint	22 dBm (THD+N = 1%)
Max. Monitor kimenet	50 mW (THD+N = 1%) 16 Ω terheléssel
Maximum erősítés	69 dB
Frekvencia átvitel	20 Hz - 20 kHz (± 3 dB)
Ekvivalens bemeneti zaj	-130 dBu*
Mikrofon fantomtáp	+48V DC
Vezérlőfeszültség kimenet	+4V DC
Tápegység	100-240V AC (automatikus), 50/60 Hz, 20W
Üzemi hőmérséklet	0° - 40°C
Méret	430 mm szélesség x 230 mm mélység (lábak, gombok és csatlakozók nélkül)
Tömeg	3.8 kg

*Bemenet 150 Ω terheléssel lezárva, A-súlyozva, Audio-Precision System Two használatával.



AT-LP120-USB



AT618

professzionális lemezjátszó (PC 640-MC 510)

AT-LP120-USB

99 900 Ft Közvetlen hajtású professzionális lemezjátszó (USB & Analóg)

Ez a professzionális lemezjátszó nagy nyomatékú motorral rendelkezik a gyors indítás érdekében, valamint USB kimenettel, amivel közvetlenül a számítógépre csatlakoztatható. További szolgáltatások: előre ill. visszafelé játszás; alumínium öntvény tálca csúszóalátéttel; Start/Stop gomb; választható 33/45/78 RPM sebesség; választható nagypontosságú kvarc-kontrollált sebességtartás és $\pm 10\%$ vagy $\pm 20\%$ sebességállítási tartomány; felnyitható/levehető tető. Kapcsolható beépített sztereó lemezjátszó-előerősítő teszi lehetővé a készülék csatlakoztatását olyan eszközökhöz, melyek nem rendelkeznek dedikált lemezjátszó bemenettel. Mellékelt USB-kábel és adapter kábelek, valamint Mac- és PC-kompatibilis Audacity szoftver áll rendelkezésre az LP-k digitalizálása céljából.

AT-LP120 USB-s közvetlen hajtású professzionális lemezjátszó

- USB kimenet – közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatható
- Mac- és PC-kompatibilis Audacity szoftver az LP-k digitalizálására
- Közvetlen hajtású, nagy nyomatékú motor
- Választható 33/45/78 RPM sebesség
- Alumínium öntvény tálca csúszóalátéttel
- Kiegyensúlyozott hangkar
- Választható belső lemezjátszó-előerősítő vonalszintű RCA kimenetekkel
- Mellékelt kábelek a további eszközökhöz történő csatlakoztatáshoz
- Stroboszkópos tálc sebesség visszajelzés
- Lejátszás előre és hátra

Tartalma

- Közvetlen hajtású professzionális sztereó USB lemezjátszó
- Mac- és PC-kompatibilis Audacity szoftver
- USB kábel
- Adapter kábelek

AT95E kettős MM hangszedő mellékelve

- Frekvencia átvitel: 20 - 20,000 Hz
- Csatorna szeparáció: 20 dB (1kHz-en)
- Ajánlott terhelő impedancia: 47,000 Ω
- Kimenet: 3.5 mV
- Tű forma: Elliptikus
- Rögzítés: 1/2"
- Cseretű: ATN95

Rendszerkövetelmények

- PC vagy Mac USB porttal (USB1.1 vagy efölött)
- CD-R vagy CD-RW író installációhoz és CD-íráshoz

Audacity: Mac OS X 10.1 vagy későbbi; PC Windows (98 vagy későbbi)

AT618

19 600 Ft Lemez stabilizátor

Az Audio-Technica AT618 egy ritka kellék azon DJ-k számára, akik csúcsmínőségű megszólalást várnak el lejátszandó lemezeiktől.

Ez a robusztus kialakítású eszköz a lemezjátszó tengelyére illeszthető, 600 gramm tömegével stabilizálja a lemez pozícióját, megnövelve ezzel a lejátszás hangminőségét.

Használata különösen előnyös lehet például hangos klubokban való fellépéskor, ahol a mélyhangok keltette vibrációk problémát jelenthetnek, de hanglemezek digitalizálásánál is használható (tisztább felvételi minőség elérése érdekében).

- Tömeg: 600 g
- Méretek: Magasság 29 mm x Talp átmérő 80 mm x Felső átmérő 65 mm

professzionális **sztereó dj fejhallgatók** (PC 256-MC 330)

ATH-PRO700MK2

59 900 Ft Professzionális DJ monitor fejhallgató

Kiváló hangminőséget biztosító, új tervezésű, 53mm átmerőjű membránok. Maximális komfortérzetet a hosszútávú használat érdekében.

- A speciálisan a PRO700MK2-höz tervezett 53 mm átmerőjű membránok kimagasló hangminőséget biztosítanak
- 50°/90°-os szögben elfordítható fejhallgató ideális minden monitorozási tevékenységhez
- Könnyű kialakítása révén hosszú ideig kényelmesen viselhető
- Könnyen cserélhető kábel
- Két leszerelhető kábelt tartalmaz (egyenes és spirális kivitelű)

ATH-PRO500MK2

52 900 Ft Professzionális monitor fejhallgató

- DJ monitor fejhallgató professzionális teljesítménnyel és masszív, megbízható konstrukcióval
- Elfordítható kagylók az egyoldalas monitorozáshoz
- Két leszerelhető kábelt tartalmaz (egyenes ill. spirális)

SZTEREÓ DJ FEJHALLGATÓK (PC 255-MC 330)

ATH-PRO5MK2

29 900 Ft Professzionális DJ monitor fejhallgató

Kiváló hangminőséget biztosító, új tervezésű 44mm átmerőjű membránok. Maximális komfortérzetet a hosszútávú használat érdekében.

- 44mm-es, nagy méretű membránjai kimagasló teljesítményt biztosítanak
- A nagy mágneses teljesítmény erőteljes hangzást nyújt
- A magas terhelhetőség (1,300mW) széles tartományú frekvencia átvitelrel párosul
- Egy füllel való monitorozásra alkalmazható
- A spirális kábel ideális DJ-k számára
- Aranyozott sztereó csatlakozó



Specifikáció	ATH-PRO500MK2	ATH-PRO700MK2	ATH-PRO5MK2
Típus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus
Membrán átmérő	40 mm	53 mm	44 mm
Mágnes	Neodímium / CCAW	Neodímium	Neodímium
Frekvencia átvitel	10 - 30,000 Hz	5 - 35,000 Hz	10 - 25,000 Hz
Maximum terhelhetőség	1,600 mW, 1 kHz-en	3,500 mW	1,300 mW
Érzékenység	106 dB/mW	106 dB/mW	98 dB/mW
Impedancia	38 Ω	38 Ω	38 Ω
Tömeg (kábel nélkül)	290 g	305 g	250 g
Kábel	1.2 - 3 m spirális és 1.2 m egyenes	1.2 - 3 m spirális és 1.2 m egyenes	1.2 - 3 m spirális kábel
Csatlakozók	3.5 mm sztereó mini jack 6.3 mm adapterrel	3.5 mm sztereó mini jack 6.3 mm adapterrel	3.5 mm sztereó mini jack 6.3 mm adapterrel

headphones



ATH-PRO700MK2



ATH-PRO500MK2



ATH-PRO5MK2

accessories



AT8801



AT8202



AT8681



AT8684



ESRSC

tápegységek, tápegység modulok, UniTools®

TÁPEGYSÉGEK (PC 630-MC 510)

AT8801

34 800 Ft Egycsatornás 48V DC fantomtáp (AC tápegység mellékelve)

Ez a hálózati táplálású egység lehetővé teszi távtáplált mikrofonok alkalmazását olyan rendszerben, ahol fantomtáp nem áll rendelkezésre. Masszív acél háza árnyékolva van elektrosztatikus zavarok ellen.

CSILLAPÍTÓK (PC 315-MC 410)

AT8202

24 200 Ft Állítható soros csillapító

- -10 dB, -20 dB vagy -30 dB csillapítást biztosít
- Fantomtáplált rendszerekkel kompatibilis
- A strapabíró acélház optimális árnyékolást biztosít interferencia ellen
- Közvetlenül csatlakoztatható panelbe épített XLR aljzathoz

UNITOOLS® (PC 630-MC 510)

A mikrofon-jelútba beiktatott, fantomtáplált eszközök az installációk során gyakran tapasztalt problémákat gyorsan, könnyen és hatékonyan hárítják el.

Mindegyik készülék továbbítja a fantomtápot a mikrofon felé.

Robosztus acélházzal rendelkeznek. A UniTools® eszközök bárhol a hangláncba illeszthetők, akár a keverő oldalon, akár a mikrofon közelében.

AT8681

27 700 Ft UniMix® „kettő az egybe” mikrofon összegző hangerőarány szabályzóval

Két mikrofon kimenetét összegzi egy csatornává.

A hangerőarány szabályzó középállásban mindkét mikrofon jelét tipikusan 6 dB-lel csillapítja.

AT8684

24 200 Ft UniMute® mikrofon némító definiálható kapcsolófunkcióval

A felhasználó által biztosított külső kapcsoló típusa határozza meg a működés módját; lezárt kontaktus eredményez némítást. Használható ki/be, némító, aktiváló stb. funkciókra.

ESRSC TÁVKAPCSOLÓ INTERFÉSZ (PC 630-MC 510)

ESRSC

52 600 Ft

Az ESRSC vezérlő interfész lehetővé teszi külső vezérlés, kontakt kapcsoló, programozható némító funkció és állapot visszajelzés hozzáadását bármely dinamikus vagy kondenzátor mikrofonhoz. A kapcsoló funkció a három üzemmód bármelyikére beállítható: érintésre be/ki, nyomva tartva be, nyomva tartva néma. Kontaktjai lehetővé teszik a forrás kapcsolását a felhasználó saját kapcsolójával. Háromállású kapcsoló „Local/ Remote / LED Remote” teszi lehetővé a felhasználói LED állapotának vezérlését egy külső eszközzel. Távvezérelt módban a felhasználói LED és kapcsoló a mikrofontól függetlenül üzemel. LED Remote üzemmódban a felhasználói LED-et egy külső forrás vezérli.

- Külső vezérlés, kontakt kapcsoló, programozható némító funkció és állapot visszajelzés hozzáadását teszi lehetővé bármely dinamikus vagy kondenzátor mikrofonhoz
- Programozható kapcsoló funkciók: Be/ki, Beid, Némító
- Külső kontakt csatlakozó teszi lehetővé távoli eszközök vezérlését a felhasználó kapcsolójával
- Külső LED vezérlés teszi lehetővé a mikrofon állapotának kijelzését
- 3-pólusú főnixcsatlakozók a mikrofon be- ill. kimenethez, a vezérléshez és a kapcsolóhoz
- Installációs termék

tápegység modulok mikrofonkapszulákhoz és vezeték nélküli kiegészítők

accessories

KONDENZÁTOR MIKROFONOK TÁPEGYSÉGEI (PC 630-MC 510)

AT8531

31 600 Ft Övtáska típusú tápegység modul,
működés 1.5V AA elemről vagy fantomtápról, mélyvágó szűrő, TA3M bemenet, XLRM kimenet
• U853A sorozat, U857A sorozat, U851A és U841A sorozat tartozéka

AT8537

56 500 Ft Soros tápegység modul,
működés 1.5V AA elemről vagy fantomtápról, TA3M bemenet, XLRM kimenet
• AT898 és AT899 tartozéka

AT8538

28 100 Ft Csak fantomtáplált soros tápegység modul,
mélyvágó szűrő, TA3M bemenet, 3-pólusú XLRM kimenet.
• U853R sorozat, U857R és PRO35 tartozéka

AT8542

28 100 Ft Csak fantomtáplált soros tápegység modul,
mélyvágó szűrő, TA3M bemenet, 3-pólusú XLRM kimenet
• ATM350 tartozéka



AT8531



AT8542



AT8538

KÁBELES TÁPEGYSÉG MINDEN WIRELESS ESSENTIALS MIKROFONHOZ (PC 630-MC 510)

AT8539

38 800 Ft Csak fantomtáplált vonali tápegység modul
HRS bemenet a vezeték nélküli mikrofon modellek csatlakoztatására
Az AT892 MicroSet®-hez mellékel, mélyvágóval rendelkező tápegység modul
Alkalmazható minden Audio-Technica Wireless Essentials® sorozatú mikrofonhoz. Az AT8539 lehetővé teszi a vezeték nélküli mikrofon vezetékes jellegű használatát. Övcsipesszel szállítjuk.



AT8539

genuine accessories



AT8405a



AT8406a



AT8407



AT8470



AT8471



AT8456a



AT8422



AT8433



AT8423



AT8459



AT8665



AT8472

kiegészítők, kengyelek, tartók (PC 315-MC 410)

Eredeti AT mikrofonkengyeleink az Amerikában szabványos $\frac{5}{8}$ " menettel készülnek, ezért, mivel a legtöbb Európában használatos mikrofonállvány menete $\frac{3}{8}$ ", szükség lehet $\frac{5}{8}$ " – $\frac{3}{8}$ " adapterre (AT8423 vagy AT8422).

MIKROFONKENGYELEK

AT8405a

4 000 Ft Fém alapú bepattanó mikrofonkengyel 21 mm átmérőjű mikrofonokhoz

AT8406a

3 800 Ft Fém alapú becsúsztatós mikrofonkengyel kúpos mikrofonokhoz

AT8407

5 800 Ft Fém alapú univerzális csiptetős mikrofonkengyel 15-25 mm közötti átmérőjű mikrofonokhoz

AT8470

5 000 Ft Quiet-Flex™ becsúsztatós mikrofonkengyel kúpos Artist Elite® mikrofonokhoz / AT2010 / AE5400 / AE3300 / AE6100 / AE4100 / ATM710 / ATM610a / ATM510 / PRO31 / PRO41 / PRO61 / MB1k / MB2k / MB3k

AT8471

9 100 Ft Csillapított biztonsági mikrofonkengyel
Az állvány által továbbított rezgések hatékony csökkentését biztosítja. Függesztett pozícióban is biztosan tartja a mikrofont. $\frac{5}{8}$ " csavarmentű állványokhoz

AT8456a

7 400 Ft Mikrofonkengyel vezeték nélküli Artist Elite® AEW, ATW-3000b, 2000a és 700-as sorozatú mikrofonokhoz

ÁTALAKÍTÓK ÉS ÁLLVÁNY TARTOZÉKOK

AT8422

500 Ft Szűkítő, menetes műanyag közgyűrű $\frac{3}{8}$ " állvány és $\frac{5}{8}$ " csavarmentű köz

AT8433

3 700 Ft Kamerapapucs adapter két rögzítőcsavarral és $\frac{5}{8}$ " menettel. Lehetővé teszi mikrofonkengyel felerősítését a kamerára

AT8423

990 Ft Szűkítő, menetes réz közgyűrű $\frac{3}{8}$ " állvány és $\frac{5}{8}$ " csavarmentű köz

AT8459

15 600 Ft Forgócsuklós mikrofonkengyel adapter. Tetszőleges szöget/pozíciót biztosít. $\frac{5}{8}$ " csavarmentű állványokkal kompatibilis

AT8665

2 800 Ft Felpattintható tartó dobokhoz ($\frac{5}{8}$ " menet)

AT8472

10 300 Ft Kamerapapucsba illeszkedő mikrofonkengyel PRO24-hez vagy bármely 21 mm átmérőjű mikrofonhoz

kiegészítők, kengyelek, tartók (PC 315-MC 410)

Eredeti AT mikrofonkengyeleink az Amerikában szabványos $\frac{5}{8}$ " menettel készülnek, ezért, mivel a legtöbb Európában használatos mikrofonállvány menete $\frac{3}{8}$ " , szükség lehet $\frac{5}{8}$ " – $\frac{3}{8}$ " adapterre (AT8423 vagy AT8422).

KENGYELEK, RUGALMAS TARTÓK STÚDIÓMIKROFONOKHOZ

AT8430
50 500 Ft $\frac{5}{8}$ " csavarmenetű csillapított kengyel/ AT4033a / AT4040 / AT4050 / AT4047 / AT4080 / AT2050 / AT2035 mikrofonokhoz

AT8447
58 300 Ft Rugalmas tartó AT4060 mikrofonhoz

AT8449
27 700 Ft Rugalmas tartó/ AT4033a/ AT4040/ AT4050 mikrofonokhoz

AT8449SV
34 800 Ft Rugalmas tartó AT4047SV / AT4047MP / AT4080 mikrofonokhoz

AT8458
27 000 Ft Rugalmas tartó/ AT2020 / AT2035 / AT2050 mikrofonokhoz

AT8466
5 700 Ft Kengyel AT2020-hoz

UNIVERZÁLIS RUGALMAS TARTÓK

AT8410a
21 000 Ft Rugalmas tartó 15-22 mm átmérőjű mikrofonokhoz

AT8415
25 600 Ft Rugalmas tartó flexibilis szalagokkal. A legtöbb mikrofonhoz használható.

KIEGÉSZÍTŐK MINIATŰR MIKROFONOKHOZ

AT8418
14 200 Ft UniMount® hangszerre szerelhető tartó/ ATM350 / AT803 / AT831 / AT829 / PRO35 / PRO70 mikrofonokhoz

AT8444
12 100 Ft Akusztikus gitárra és hegedűre szerelhető hangszer adapter/ ATM350 / AT803 / AT831 / AT829 / PRO35 / PRO70 mikrofonokhoz.

AT8468
3 500 Ft Hegedű adapter ATM350 mikrofonhoz
• feltűnésmentes elhelyezést biztosít a húrláb és a hűrtartó között

genuine accessories



AT8430



AT8447



AT8449



AT8449SV



AT8458



AT8466



AT8410a



AT8415



AT8418



AT8444



AT8468

genuine accessories



kiegészítők, állványok, tartók (PC 315-MC 410)

KIEGÉSZÍTŐK KLIPSZ MIKROFONOKHOZ

- AT8411**
3 700 Ft Műanyag csiptethető tartó/ AT803 / AT831 / PRO70 / PRO35 / AT829cW
- AT8412**
5 800 Ft Műanyag csiptethető kettős tartó/ AT803 / AT831 / PRO70 / PRO35 / AT829cW
- AT8414**
7 400 Ft Fém „nyakkendőű” tartó/ AT803 / AT831 / PRO70 / PRO35 / AT829cW
- AT8417**
4 200 Ft Fém csiptethető tartó/ AT803 / AT831 / PRO70 / PRO35 / AT829cW
- AT8419**
4 100 Ft Fém csiptethető tartó, 45°-os lépésekben pozícionálható / AT803 / AT831 / PRO70 / PRO35 / AT829cW
- AT8420**
3 000 Ft Fém csiptethető tartó/ MT830
- MT838TC**
5 000 Ft Fém csiptethető tartó/ MT838
- AT8434**
3 000 Ft Műanyag csiptethető tartó/ AT829
- AT8435**
3 000 Ft Nyakkendőcsipesz tartó/ MT350
- AT8442**
3 000 Ft Ruha csiptető/ PRO92cW
- AT8460**
5 800 Ft Ruha csiptető/ ES943

AT899 ES AT898 MINIATŰR KLIPSZ MIKROFON TARTOZÉKOK

- AT8461**
5 800 Ft Csiptethető tartó alap AT899 és AT898 mikrofonokhoz, egyes és kettős tartókkal - fekete
- AT8461-TH**
5 800 Ft Csiptethető tartó alap AT899 és AT898 mikrofonokhoz, egyes és kettős tartókkal - bézs
- AT899AK**
19 900 Ft AT899 és AT898 kiegészítő készlet - fekete
- AT899AK-TH**
19 900 Ft AT899 és AT898 kiegészítő készlet - bézs

FEJPÁNTOS ÉS MINIATŰR MIKROFON TARTOZÉKOK

- AT8439**
2 100 Ft Kábelrögzítő csipesz fejpántos, miniatűr és klipsz mikrofonokhoz
- AT8440**
10 000 Ft Kábel csipesz/ BP892 / BP896

kiegészítők, állványok, tartók (PC 315-MC 410)

ASZTALI ÁLLVÁNYOK

AT8601

7 800 Ft Asztali talp $\frac{5}{8}$ " csavarmenetű tartókhöz

AT8615A

29 500 Ft Asztali talp QM mikrofonokhoz, XLRF bemeneti-, XLRM kimeneti aljzattal

AT8615RS

31 300 Ft Ugyanaz mint AT8615A, de kapcsolóval

AT8666

32 400 Ft Lapos asztali talp
Fém öntvény alappal, XLRF bemeneti-, XLRM kimeneti aljzattal szerelve.

AT8666RSC

61 200 Ft Lapos asztali talp kapcsolóval és külső kontakt érintkezővel
XLRF bemeneti aljzatos asztali talp felhasználó által programozható kapcsolóval és külső kontakt érintkezővel. Az erős fém alap 3-pólusú XLRF bemenettel és 5-pólusú XLRM kimenettel van szerelve. Bármely, fantomtáppal működő, XLRM végződésű hattyúnyak mikrofonhoz használható.

AT8666RSP

53 000 Ft Asztali talp kapcsolóval
Lapos AT8666RSP asztali talp felhasználó által programozható kapcsolóval. Háromféle kapcsoló funkció választható: Be/Ki, Bead, Némít. 3-pólusú XLRF bemeneti és XLRM kimeneti aljzattal.

KIEGÉSZÍTŐK FIX INSTALLÁCIÓS MIKROFONOKHOZ

AT8416

22 000 Ft Rugalmas mikrofon tartó UniPoint A és R mikrofonokhoz. Fix installációra ajánlott.

AT8438

6 400 Ft Speciális állvány adapter AT853 és U853 függeszthető mikrofonokhoz

AT8451

5 000 Ft Függesztőspirál/ AT853, U853, PRO45

AT8451WH

5 000 Ft AT8451 fehér színben

AT8452

5 000 Ft Acél függesztőspirál ES933

AT8452WH

5 000 Ft AT8452 fehér színben

AT8473

9 600 Ft Kengyel hattyúnyak mikrofonok csatlakozóházának megfogására, $\frac{5}{8}$ " vagy $\frac{3}{8}$ " menettel rendelkező állványokhoz

AT8474

13 200 Ft Rejtett izolációs tartó (lehetővé teszi a felület alatti vagy feletti rögzítést)

AT8646AM

13 900 Ft Rugalmas, asztalba építhető tartó $\frac{5}{8}$ " csavarmenettel, fix installációhoz

AT8646QM

19 600 Ft Rugalmas, asztalba építhető tartó XLRF aljzattal, fix installációhoz

AT8647QM/S

34 800 Ft Rugalmas, asztalba építhető tartó XLRF aljzattal, Ki/Be kapcsolóval, fix installációhoz

AT8651

2 800 Ft XLR aljzat hattyúnyak mikrofonokhoz, $\frac{5}{8}$ " csavarmenetű mikrofonállványra szerelhető

AT8662

11 400 Ft Rezgésmentes, asztalba építhető tartó $\frac{5}{8}$ " csavarmenettel, fix installációhoz

AT8663 Kisméretű asztali vagy fali rögzítőszerelvény $\frac{5}{8}$ " csavarmenettel, menetes rögzítésű hattyúnyak mikrofonokhoz, mikrofonkengyelekhez vagy ATW-A49 antennához AT8459 forgócsuklós adapterrel

AT8664

3 900 Ft Kábelátvezető adapter UniPoint sorozathoz

genuine accessories



AT8601



AT8615A



AT8615RS



AT8666



AT8666RSC - AT8666RSP



AT8416



AT8451



AT8438



AT8451-AT8451WH



AT8452



AT8646AM



AT8646QM



AT8647QM/S



AT8663



AT8664



AT8473



AT8474

accessories



AT8137



AT8106



AT8159



AT8101



AT8136



AT8111

AT8112

AT8115



AT8120



AT8135

AT8132

AT8134

SZÉLVÉDŐK (PC-315-MC410)

SZÉLVÉDŐK 20/40 SOROZATÚ MIKROFONOKHOZ

- AT8137**
15 600 Ft Nagyméretű mikrofonzivacs merőleges tengelyű stúdiómikrofonokhoz / AT2020 / AT4033a / AT4040 / AT4047SV / AT4047MP / AT4050 / AT4050ST / AT4080
- AT8106**
16 400 Ft Fémkosaras pop-filter és szélvédő / AT4041 / AT4021 / AT4022 / AT4049b / AT4051b / AT4053b / AT2031 (további pop- és szélvédőként ajánlott az AT8114 használata)
- AT8159**
2 500 Ft Kisméretű ovális mikrofonzivacs / AT4041 / AT4021 / AT4022 / AT4049b / AT4051b / AT4053b / AT2031 / ATM450 / PRO37

SZÉLVÉDŐK VOKÁL ÉS HANGSZER MIKROFONOKHOZ

- AT8101**
3 200 Ft Nagyméretű, hengeres mikrofonzivacs / BP4001 / BP4002 / AT8004 / AT8004L / MB2k / MB4k / U855QL
- AT8111**
3 900 Ft Vékony, hengeres mikrofonzivacs / ATM650
- AT8112**
3 200 Ft Nagyméretű, hengeres mikrofonzivacs / AE6100 / AE4100 / ATM610a / PRO61
- AT8114**
3 900 Ft Gömb alakú mikrofonzivacs / AT2010 / AE5400 / AE3300 / ATM510 / ATM710 / PRO31 / PRO41 / MB1k / MB3k / AT8031
- AT8115**
4 600 Ft Nagy pórusú ovális mikrofonzivacs / ATM650 / MB2k / PRO63
- AT8118**
1 800 Ft Csereszivacs AT8418 csipeszhez / ATM350 / PRO35
- AT8120**
6 000 Ft Nagyméretű, gömb alakú mikrofonzivacs / AT8022 / BP4025
- AT8122**
3 200 Ft Kisméretű mikrofonzivacs / U873R
- AT8123**
3 300 Ft Bolyhos szélzsák PRO24-CMF mikrofonhoz
- AT8136**
3 600 Ft Kisméretű, ovális mikrofonzivacs / AT8010 / AT8033 / AE5100

SZÉLVÉDŐK PUSKAMIKROFONOKHOZ

- AT8132**
7 500 Ft Puskamikrofon szélvédő / AT8035
- AT8133**
6 400 Ft Puskamikrofon szélvédő / AT875R
- AT8134**
6 800 Ft Puskamikrofon szélvédő / BP4073 / AT897 / BP4029 / ATR6550
- AT8135**
7 800 Ft Puskamikrofon szélvédő / AT8015 / AT4071 / BP4027

SZÉLVÉDŐK FEJPÁNTOS MIKROFONOKHOZ

- AT8125**
2 900 Ft Nagyméretű, gömb alakú mikrofonszivacs / ATM73
- AT8128**
3 400 Ft Kisméretű, torpedó alakú mikrofonszivacs / ATM73
- AT8139L**
2 800 Ft Nagyméretű, gömb alakú mikrofonszivacs / ATM75 / PRO8HE
- AT8139S**
2 800 Ft Kisméretű, gömb alakú mikrofonszivacs / ATM75 / PRO8HE
- AT8142A**
1 100 Ft Szivacspárna, egy pár / ATM75 / PRO8HE
- AT8142B**
1 100 Ft Szivacspárna, egy pár / ATM73
- AT8143**
9 200 Ft Négydarabos színes szivacskészlet / ATM75 / PRO8HE mikrofonokhoz (rózsaszín, lila, zöld és sárga)



SZÉLVÉDŐK KLIPSZ MIKROFONOKHOZ

- AT8110**
5 300 Ft Mikrofonszivacs / ES943
- AT8116**
4 000 Ft Mini szélvédő / PRO70 / AT803 / AT831 / AT829cW
- AT8129**
1 000 Ft Miniatűr mikrofonszivacs / MT350
- AT8130**
2 400 Ft 3 db mini szélvédő / MT830
- AT8131**
1 000 Ft Miniatűr mikrofonszivacs / AT829 / AT803 / AT831 / PRO70



TARTOZÉKOK AT899 MIKROFONHOZ

- AT8150**
5 300 Ft 3 db kapszulafedő, fekete
- AT8150-TH**
5 300 Ft 3 db kapszulafedő, bézs
- AT8151**
4 600 Ft 3 db szélvédő, fekete
- AT8151-TH**
4 600 Ft 3 db szélvédő, bézs



MICROSET FEJMIKROFON ÉS KITŰZŐMIKROFON KIEGÉSZÍTŐK

- AT8156**
4 300 Ft BP892 kapszulafedő, fekete
- AT8156-TH**
4 300 Ft Kapszulafedő, bézs
- AT8157**
3 900 Ft BP892 és BP896 mikrofonszivacs, fekete



- AT8157-TH**
3 900 Ft BP892 mikrofonszivacs, bézs
- AT8158**
4 900 Ft 3 db szélvédő, PRO92 mikrofonszivacs, fekete
- AT8158-TH**
4 900 Ft 3 db szélvédő, PRO92 mikrofonszivacs, bézs



SZÉLVÉDŐK UNIPOINT®, PROPOINT® ÉS ENGINEERED SOUND® MIKROFONOKHOZ

- AT8153**
3 800 Ft Kisméretű kétfokozatú mikrofonszivacs / U853 / U859 / U857
- AT8153WH**
7 000 Ft AT8153 fehér színben
- AT8102**
3 500 Ft Kisméretű mikrofonszivacs / U853 / U859 / U857
- AT8102WH**
4 000 Ft AT8102 fehér színben
- AT8104a**
22 000 Ft Fém kosaras rögzíthető szélvédő és külső szivacs / U853 / U857 / U859
- AT8109**
5 300 Ft Szélvédő ES sorozatú hattyúnyak mikrofonokhoz
- AT8117**
4 100 Ft Nagyméretű, magas csillapítású szélvédő U853, U857 és U859QL mikrofonhoz, kültéri használatra
- AT8161**
24 200 Ft Fém kosaras szélvédő és külső szivacs Engineered Sound hattyúnyak mikrofonokhoz (lásd 93. oldal).
- AT8154**
4 200 Ft Kisméretű kétfokozatú mikrofonszivacs / U853 / U857 mikrofonok UniLine mikrofonfejfel való használatához



- AT8154WH**
8 200 Ft AT8154 fehér színben
- AT8138**
4 000 Ft Mikrofonszivacs MicroLine® mikrofonfejre
- AT8138WH**
6 600 Ft AT8138 fehér színben
- AT8146**
3 400 Ft Mikrofonszivacs / PRO45 / PRO47 / PRO49
- AT8146WH**
3 400 Ft AT8146 fehér színben





SSM-POP | rezgésmentes mikrofontartó és csuklós karos popfilter

SABRA-SOM

1972 óta a **SABRA-SOM** elsajátította a szórakoztatóipari audió, azaz a hangosítás, akusztika, musical és általában a művészi produkciók csínját-bínját.

A rengeteg tapasztalat, a piaci hitelesség és az innovatív megoldásokra irányuló folyamatos igény vezette a **SABRA-SOM**-ot a minőségi termékek fejlesztésének irányába, a professzionális stúdiók, házistúdiók és színpadok számára.

többcélú mikrofontartó rendszer

A **SABRA-SOM** kifejlesztett és szabadalmaztatott egy **RENDSZERT**, melynek különlegessége egyedülálló moduláris rendszerében rejlik.

Az univerzális rezgésmentes tartó, a popfilter, a T-tartó, a varázscsipesz és a többi eszköz önállóan és egymással kombinálva is használhatók, ezzel minden igényt kielégítő megoldást nyújtanak a mikrofonok elhelyezésére. Ez az **ESZKÖZKÉSZLET** végtelen számú lehetőséget biztosít a mikrofonok megtartására, pozicionálására és megóvására. Különféle karok és felerősíthető tartozékok teremtenek lehetőséget az egyedi, adott felhasználáshoz legjobban illeszkedő beállításra.

A legolcsóbbaktól a legigényesebbekig, a piac egyetlen más terméke sem ad olyan értéknövelő szolgáltatást, amelyet a **SABRA-SOM**.

A **SABRA-SOM** termékek kombinációi az audió ipar minden területének minden mikrofonozási munkafázisához valódi segítséget nyújtanak.

144-149. oldal



SSM-1



SSM-1/SL



SSM-1/ANC

Univerzális rezgésmentes tartók (PC 790-MC 565)

A mikrofonozás egyik problémás pontja az audió jelben megjelenő mechanikai zaj, mely a mikrofonállványon át jut a mikrofonra. Okozhatja a színpad vibrációja, a lábdob, a basszuserősítő mélytartománya, a művészek tánca, stb. A hagyományos megoldások egyike az elektronikák csatasorba állítása, mint pl. zajzár, hangszínszabályzó (a mély frekvenciák levágása), stb. Ezáltal kétségkívül befolyásoljuk a jel dinamikáját, csökkentjük a rendszer tartálékait, következetesen lerontjuk a jelek minőségét és természetességét.

Az **SSM-1** (Univerzális izolációs mikrofontartó) arra szolgál, hogy betarthassuk a következő alapelvet:

“Akusztikus problémára akusztikus megoldást.”

SSM-1

15900 Ft Univerzális rezgésmentes tartó mikrofonokhoz
A mikrofont az állványától fizikailag elválasztó **SSM-1** sikeresen szűri ki a nemkívánatos zajokat akár 15dB csillapítással, ára mindemellett nagyon kedvező. Sokoldalúsága és állíthatósága a legtöbb mikrofonnal kompatibilissé teszi.
A mikrofont egyszerűen át kell fűzni a két-két párhuzamos gumiszalag között mindkét gyűrűn. Bármely (cső és kúp alakú) mikrofonhoz használható 508 mm (2") átmérőig.
Az állvány adapter a hatszögletű sínen akárhová rögzíthető a két gyűrű között, így a mikrofon súlypontjához állítva kiegyensúlyozható a rendszer.

SSM-1/SL

18900 Ft SABRA rezgésmentes tartó speed-lock® gyorsrögzítővel
Funkcionálisan megegyezik az **SSM-1**-gyel, azzal a többlettel, hogy a SPEED-LOCK rendszerrel a tartó és a mikrofon egy egyszerű ¼-fordulattal levehető az állványról.
A SPEED-LOCK felára alacsonyabb, mint a piacon kapható utólagos gyorsrögzítő megoldások ára. A SPEED-LOCK rendszerrel a mikrofonok felrakása és leszedése gyorsabb, biztosabb és hatékonyabb, különösen élő előadások esetében.

SSM-1/ANC

6900 Ft Tartalék gyűrűk SABRA rezgésmentes tartóhoz
Két komplett gyűrű két-két gumiszalaggal

- Eltört egy **SSM-1** gyűrűje?
- További gyűrűkre van szüksége a meglévő **SSM-1**-hez?
- Hosszabb mikrofon számára szeretne rezgésmentes tartót a SABRA-SOM **ST1** vagy **ST2** hatszögletű sínek felhasználásával?

SSM1ANC a megoldás.

mikrofontartók és adapterek (PC 790-MC 565)

sabra-som

ST2

11 900 Ft Univerzális dupla mikrofontartó 3/8" és 5/8" menettel
Multifunkciós T-tartó, teljeskörűen állítható MODULÁRIS rendszer.
Tulajdonságai:

• Változtatható távolság és szög a mikrofonok között (a szánok mozgatásával).
• 2 menetes adapter: 3/8" (Európai szabvány) és/vagy 5/8" (általános szabvány), mozgatható szánokon.

- A szánok közötti relatív szög variálható.
 - Állvány adapter a két szán között, mely lehetővé teszi a súlypont beállítását.
 - 360°-ban elfordítható állvány adapter és hatékony rögzítőrendszer.
 - Az állványhoz bármilyen relatív szögben rögzíthető, mind horizontális, mind vertikális konfigurációban használható (XY, BLUMLINE stb. formátumokhoz)
- Konfiguráció egy ST2 és két SSM-1 felhasználásával



ST2



ST4

15 900 Ft Univerzális négyes mikrofontartó
Az **ST4** négy 5/8" menetes mikrofontartó szánt és egy 5/8" menetes állvány adaptert tartalmaz, mindegyikük elcsúsztatható egy 30cm-es hatszögletű sínen.
Lehetővé teszi négy mikrofon elhelyezését egy állványon, változtatható távolsággal és relatív szögekkel.

A SABRA moduláris rendszerének köszönhetően a 30 cm hosszú sín használható extrém hosszú puskamikrofonokhoz is, az **SSM-1/ANC** tartalék gyűrűk segítségével.



ST4

NIPLEX-PRO

3 900 Ft Nyakhosszabbító menetes adapter 3/8" mama és 5/8" papa menettel
• Lehetővé teszi olyan mikrofonok felszerelését, melyeknél az XLR dugó nagyon közel van az állvány becsatlakozásához.
A NIPLEX-PRO használható az **ST2** és **ST4** tartókhoz, azok egyszerű menetes szűkítői helyett.

NIPLEX-PRO/10

35 000 Ft 10db NIPLEX-PRO egy csomagban
Speciális csomag kereskedőknek és beszállítóknak.
Tartalma 10 NIPLEX-PRO, külön-külön csomagolva.



NIPLEX-PRO/10



NIPLEX-PRO



popfilterek (PC 790-MC 565)

UNI-POP

9900 Ft Kétrétegű popfilter

Cserélhető kétrétegű popfilter egyszerűsített univerzális csatlakozással bármilyen 5/8" menetes mikrofonállványhoz.

"Pop" hangok különösen a hehezetes zárhangok kiejtésékor keletkeznek (mint a szó eleji "p" hang az angol "popping" szóban). Sziszegő hangok főleg a réshangok kiejtésékor keletkeznek (mint az 'sh' az angol "seashells" szóban). A popfilterek célja, hogy csökkentsék a zárhangok energiáját, ami enélkül meghaladhatná a mikrofon bemeneti kapacitását, és torzításhoz vezethet.

A **SABRA 5"** átmérőjű szűrője speciális ortofonikus anyagból készül, ami erős beszédzaj csillapítást biztosít az eredeti hang frekvenciagörbéjének megőrzése mellett.

S-POP

19900 Ft Popfilter univerzális adapterrel bármilyen mikrofonállványhoz

SPF

22900 Ft Csuklós karos popfilter

- Két párhuzamos ortofonikus háló 5"-os kereten, csuklós karon
- Az ívelt, csuklós kar előnye, hogy a beállítását követően a hattyúnyakak által gyakran okozott problémák nem merülnek fel.
- Az **SPF** illeszkedik a SABRA moduláris rendszerébe, bármely SABRA hatszögletű sínre felszerelhető.
- A SABRA cserélhető szűrője speciális ortofonikus anyagból készül, ami hatékonyan csillapítja a nagy energiájú beszédzajokat az eredeti hang frekvenciagörbéjének megőrzése mellett.

PF

5900 Ft Tartalék szűrő SABRA popfilterekhez

- Tartalék szűrő a nagy energiájú hangzók csillapítására
- A **PF** minden SABRA popfilterhez megfelel
- Az 5" átmérőjű kétrétegű háló speciális ortofonikus anyagból készül, és kiváló csillapítási értékei révén a popfilter nagyon közel helyezhető a mikrofonhoz, ami segít megőrizni annak hangminőségét, magasfrekvenciás veszteség nélkül.

popfilterek, karok & rezgésmentes tartó készletek (PC 790-MC 565)

ST-POP

18900 Ft Kettő az egyben mini kit (ST2 + UNI-POP)

Az **ST2** sztereó mikrofonsín és az **UNI-POP** kétrétegű popfilter kiváló és megfizethető kombinációja, mely lehetővé teszi a mikrofon és a popfilter együttes felfogatását ugyanarra a mikrofonállványra.

SSM-POP

19900 Ft Csuklós karos popfilter és rezgésmentes tartó készlet merőleges tengelyű stúdiómicrofonokhoz

A SABRA moduláris rendszerének legmodernebb konfigurációja megfelel a szilárd, biztos és variálható pozicionálás követelményeinek nagyobb és nehezebb mikrofonok esetében is, az **SSM-1** univerzális izolációs mikrofontartót és az **SPF** kétrétegű 5"-os popfiltert kombinálva meglepően alacsony áron.

Az **SSM-POP** a következő tételeket tartalmazza:

- Egy csuklós kar egy 200mm-es és egy 150mm-es hatszögletű alumínium sínből
- Két rugalmas felfüggesztő gyűrű
- Egy központi csuklós könyök 5/8"-os menettel, bármely hagyományos mikrofonállványra felszerelhető
- Egy kétrétegű 5" átmérőjű popfilter

A két elasztikus felfüggesztő gyűrű a 200mm-es sínre van felszerelve, amihez a popfilter 150mm-es sínje csatlakozik, így egy kompakt szerkezetet alkot, a popfilter használatához szükséges flexibilitással.

Az elsősorban függőlegesen használatra készült **SSM-POP** tökéletesen illeszkedik nagyobb és nehezebb merőleges tengelyű stúdiómicrofonokhoz és más, hasonlóan nagy és nehéz mikrofonokhoz egyszerűen beállítható és rögzíthető konstrukciójával, mely lehetővé teszi mind a hagyományos, mind a fordított elhelyezést, megőrizve a mikrofon minőségét.

SPK

49000 Ft SABRA Protector Kit

Mikrofonvédelmi és pozicionálási kiegészítő csomag a SABRA moduláris rendszeréből.

Az **SPK** a következő három alapegységéből áll:

Egy **SSM-1** univerzális rezgésmentes mikrofontartó elasztikus felfüggesztéssel

Egy **SPF** 5"-os kétrétegű popfilter csuklós karral

Egy **ST2** dupla mikrofonsín

Mindhárom termék külön-külön is használható, vagy tetszés szerint kombinálható, különféle alkalmazások számára.

Stúdiókban elterjedten használatos a mikrofon és a popfilter egyazon mikrofonállványra helyezéséhez. Az **SPK** igény szerint számos különböző formában összeállítható, az alkalmazásnak megfelelően.



ST-POP

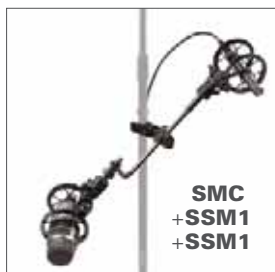


SSM-POP



SPK

sabra-som



univerzális csipesz (PC 790-MC 565)

SMC

29900 Ft SABRA Varázscsipesz

- Az **SMC** egy L-alakú hatszögletű alumínium sínt tartalmaz egy állítható, 5/8" menetes szánnal és egy acél csipesszel, mely 1/4"-tól 1" átmérőjű hengeres csőre és 1/4"-tól 1 1/4" vastagságú szögletes szerelvényre (pl. dobkáva) erősíthető fel.
- Az **SMC** felfogatása annyira erős és hatékony, hogy bármely méretű mikrofont képes megtartani.
- Az **SMC** kezelése egyszerű és intuitív.
- Könnyen felszerelhető ütőhangszerek hardverére, és változatos pozicionálást tesz lehetővé.
- A kar egyetlen csavarral állítható és rögzíthető.

S-GRIP

13900 Ft Zsebben hordozható mikrofonállvány

Az S-GRIP egy hatékony eszköz, mely bármilyen mikrofont meg tud tartani, és egyszerűen felcsatolható bármilyen csőre vagy mikrofonállványra 25mm-es átmérőig.

A készlet tartalma:

- Egy ergonomikus alumínium csőszorító 25mm átmérőig
- Egy 100mm-es hatszögletű alumínium sín 3/8"-os menetes végződéssel
- Egy NIPLEX PRO nyakhosszabbító menetes adapter 3/8" mama és 5/8" papa menettel

A **SABRA-GRIP** rendszerrel könnyedén fel lehet szerelni több mikrofont egyetlen állványra a több irányból történő mikrofonozás céljából, például dobzett bemikrofonozásához, hangversenyongora több mikrofonnal történő bemikrofonozásához egyetlen állvánnyal, puskamikrofon felszereléséhez a futballpálya szélén található póznára, stb.



SSM-GRIP

19900 Ft Univerzális rezgésmentes tartó 25mm-es csőszorítóval

Az **SSM-1** rezgésmentes mikrofontartó, mely ebben a kiserelésben egy 25mm-es masszív alumínium csőszorítóval erősíthető fel a mikrofonállványra.

A csőszorítóknak köszönhetően az **SSM-GRIP** bármilyen állványra felcsatolható 25mm átmérőig, lehetővé téve több mikrofon rezgésmentes felszerelését egyetlen állványra.

surround és decca tree mikrofontartó rendszerek (PC 791-MC 565)

sabra-som

SMS 5.1 / CASE

350 000 Ft Univerzális surround mikrofontartó professzionális konténerrel

Új és forradalmi koncepció 5.1 surround mikrofonozáshoz, mely öt irányított mikrofon pozícionálását teszi lehetővé öt különböző irányba, lefedve a teljes 360°-ot.

Az **SMS-5.1** készlet tartalmaz egy korongot, amihez öt, 30cm hosszú, hatszögletű sín csatlakozik sugárirányban, állítható relatív szögekkel. A sínek végeihez egy-egy **SSM-1** univerzális rezgésmentes tartó csatlakozik, melyek függőlegesen billenthetők, lehetővé téve bármilyen mikrofon használatát.

Az **SMS-5.1** mind hagyományos mikrofonállványon, mind függesztve használható.



SMS 5.1 / CASE

SDT / CASE

355 000 Ft SABRA DECCA TREE hárompontos mikrofontartó professzionális konténerrel

A kézi gyártású SABRA DECCA TREE az **SMS-5.1** másik változata.

Tartalmaz egy korongot, melyhez három darab 1m hosszú hatszögletű sín csatlakozik merőleges elrendezésben. A síneken csúsztatható mikrofontartók vannak 3/8" és 5/8" menettel, lehetővé téve három gömbkarakteristikás hangfelvételi mikrofon felszerelését.



SDT / CASE

kiegészítő kompatibilitási táblázatok

stúdiómikrofonok

	AT4080	AT4081	AT4040	AT4033aSM	AT4040SC	AT4050SM	AT4050SC	AT4050ST	AT4047SVSM	AT4047SV5C	AT4047MP	AT4041	AT4021	AT4022	AT4049b	AT4051b	AT4053b	AT2050	AT2035	AT2020	AT2010	AT2050USB	AT2031	AT2022	
Mikrofonkengyelek																									
AT8405A																									
AT8407																									
AT8471	●	★	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AT8472																									
AT8470																									
Adapterek, állvány kiegészítők																									
AT8422	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AT8423	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
Kengyelek és rugalmas tartók stúdiómikrofonokhoz																									
AT8430	●		●	●	★	●	★	●	●	★	●							●	●						
AT8447																									
AT8449	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●														
AT8449SV	★		★	★	★	★	★	★	★	★	★														
AT8458																		★	★	●					
AT8466																				★			★		
Univerzális rugalmas tartók																									
AT8410A																									
AT8415																									
Szélvédők 20/30/40 sorozatú mikrofonokhoz																									
AT8137	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AT8106																									
AT8159											★	★	★	★	★	★	★								●

hangosítási
mikrofonok

	AE5400	AE3300	AE6100	AE4100	AE2500	AE3000	AE5100	ATM250	ATM650	ATM250DE	ATM450	ATM510	ATM610a	ATM710	ATM350	ATM73a	ATM75	
Tápegységek																		
AT8531																		
AT8542																★(1)	★(1)	★(1)
Mikrofonkengyelek																		
AT8405A	●	●	●	●			●		●		●	●	●	●				
AT8406A																		
AT8407	●	●	●	●			●		●		●	●	●	●				
AT8470	★	★	★	★			★		★		★	★	★	★				
AT8471					★	★	★	★	★		★	★	★	★				
Adapterek, állvány kiegészítők																		
AT8422	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AT8423	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
AT8665						●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Univerzális rugalmas tartók																		
AT8410A	●	●	●	●			●		●		●	●	●	●				
AT8415	●	●	●	●			●		●		●	●	●	●				
Miniatűr mikrofon tartozékok																		
AT8418																		
AT8468																		
Fejpántos mikrofon tartozékok																		
AT8439																		
Szélvédők vokál- és hangszer mikrofonokhoz																		
AT8111																		
AT8112																		
AT8114	●	●	●	●					●			●	●	●				
AT8115																		
AT8118																		
AT8136																		
AT8153																		
AT8153WH																		
AT8159																		
Szélvédők fejpántos mikrofonokhoz																		
AT8125																		
AT8128																		
AT8139L																		
AT8139S																		
AT8142A																		
AT8142B																		
AT8143																		

★ = MELLÉKELT ● = OPCIONÁLIS - (1) kivéve a vezeték nélküli verziókat

multifunkciós mikrofonok

	MB1k	MB2k	MB3k	MB4k	MBDK5	MBDK7	PRO31	PRO31QTR	PRO41	PRO61	PRO8HEX	PRO25ax	PRO70	PRO35	PRO37	PRO24	PRO24CM
Tápegységek																	
AT8538 (1)														✦ ⁽¹⁾			
Mikrofonkengyelek																	
AT8405A				✦		✦									✦	✦	●
AT8406A	●	●	●				●	●	●	●							
AT8407	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●
AT8470	✦	✦	✦				✦	✦	✦	✦							
AT8471												✦			●	●	●
Adapterek, állvány kiegészítők																	
AT8665					✦	✦											
AT8422	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦		✦			✦	✦	
AT8472																	✦
Univerzális rugalmas tartók																	
AT8410A	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●
AT8415	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●
Miniatűr mikrofon tartozékok																	
AT8418													●	✦			
AT8444													✦	●			
Csipeszek és kiegészítők klipsz mikrofonokhoz																	
AT8411													✦	●			
AT8412													●	●			
AT8414													●	●			
AT8417													●	●			
AT8419													●	●			
Fejpántos mikrofon tartozékok																	
AT8439											✦						
Függesztő hardverek fix installációhoz																	
AT8438													●				
AT8438WH													●				
AT8451																	
AT8451WH																	
Szélvédők vokál- és hangszer mikrofonokhoz																	
AT8106																●	
AT8159								✦							✦	●	●
Szélvédők																	
AT8101		●		●	●												
AT8111																	
AT8112																	
AT8114	●		●				●	●	●	●							
AT8115		●															
Szélvédők fejpántos mikrofonokhoz																	
AT8139L											✦						
AT8139S											✦						
AT8142A											●						
AT8143											●						
Szélvédők klipsz mikrofonokhoz																	
AT8116													●				
Szélvédők Unipoint, Propoint és ES mikrofonokhoz																	
AT8102														●			
AT8102WH														●			
AT8153														●			

✦ = MELLÉKELT ● = OPCIONÁLIS - (1) kivéve a vezeték nélküli verziókat

kiegészítő kompatibilitási táblázatok

broadcast
& production

	BP4071L	BP4071	BP4073	BP4027	BP4029	AT8015	AT8035	AT897	AT875R	AT898	AT898c	AT899	AT899c	AT899c-TH	BP892	BP893 / BP896	BP892-TH	BP893-TH / BP896-TH	AT803b	AT831R	AT831b	MT830R	AT803cb	AT831c	MT830c	MT350b	MT838b	AT8031	AT8033	BP4025	BP4001	BP4002	AT8022	AT8010	AT8004	AT8004L		
Tápegységek																																						
AT8531																																						
AT8537									★(1)		★(1)								★(1)		★(1)																	
AT8538																																						
AT8539																																						
Mikrofonkengyelek																																						
AT8405A	★	★	★	★	★	★	★	★	★																				★	★	★							
AT8407	●	●	●	●	●	●	●	●	●																				●	●	●							
AT8470																																						
AT8471	●	●	●	●	●	●	●	●	●																				●	●	●							
Állvány adapterek																																						
AT8422	●	●	●	●	●	●	●	●	●																				●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AT8423	●	●	●	●	●	●	●	●	●																				●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Univerzális rugalmas tartók																																						
AT8410A	●	●	●	●	●	●	●	●	●																				●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AT8415	●	●	●	●	●	●	●	●	●																				●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Miniatur mikrofon tartozékok																																						
AT8418																				●	●	●		●	●													
AT8444																				●	★	★		●	●													
Csipeszek és kiegészítők klipsz mikrofonokhoz																																						
AT8411																				●	●	●		●	●													
AT8412																				●	●	●		●	●													
AT8414																				●	●	●		●	●													
AT8417																				●	●	●		●	●													
AT8419																				★	★	★		★	★													
AT8420																																						
AT8435																																						
AT898 és AT899 tartozékok																																						
AT8461										●	●	●	●																									
AT8461TH														●																								
AT899AK-TH										●	●	●	●	★																								
AT899AK									★	★	★	★	●																									
Fejpántos mikrofon tartozékok																																						
AT8439									★		★									●	●	●	●	●	●	●	●											
AT8440																				★	★	★	★															
AT8464																																						
AT8464-TH																																						
Szélvédők vokál- és hangsermikrofonokhoz																																						
AT8101																																					●	
AT8114																														★							●	
AT8120																																						
AT8136																																						
Szélvédők puskamikrofonokhoz																																						
AT8132																																						
AT8133																																						
AT8134																																						
AT8135		●	●																																			
AT8144		★	★	★	★																																	
AT8145		★																																				
AT8147	★																																					
Szélvédők klipsz mikrofonokhoz																																						
AT8116																																						
AT8129																																						
AT8130																																						
Szélvédők és kapszulafedők AT899 mikrofonhoz																																						
AT8150																																						
AT8150TH																																						
AT8151										●	●	●	●																									
AT8151TH									●	●	●	●																										
Szélvédők AT892 MicroSet™-hez																																						
AT8156																																						
AT8156-TH																																						
AT8157																																						
AT8157-TH																																						

★ = MELLÉKELT ● = OPCIONÁLIS - (1) kivéve a vezeték nélküli verziókat

betűrendes terméklista

Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal
AC100	125	AT2022	28	AT8015-W	61	AT8131	141	AT831aW	122	AT8452VWH	139	AT8651	139
AC12	125	AT2031	27	AT8015-Z	61	AT8132	140	AT831b	66	AT8456a	136	AT8662	139
AC25	125	AT2035	25	AT8022	67	AT8133	140	AT831c	66	AT8458	137	AT8663	139
AC50	125	AT2050	24	AT8022-F	67	AT8134	140	AT831R	66	AT8459	136	AT8664	139
AE2500	35	AT4021	21	AT8031	69	AT8135	140	AT8325/1.0	130	AT8460	138	AT8665	136
AE3000	35	AT4022	21	AT8033	69	AT8136	140	AT8405a	136	AT8461	138	AT8666	139
AE3300	34	AT4033aSM	19	AT8035	61	AT8137	140	AT8406a	136	AT8461-TH	138	AT8666RSC	139
AE4100	34	AT4040	19	AT8035-F	61	AT8138	141	AT8407	136	AT8464	64	AT8666RSP	139
AE5100	35	AT4040SC	19	AT8035-W	61	AT8138VWH	141	AT8410a	137	AT8464-TH	64	AT8671	120
AE5400	34	AT4041	20	AT8035-Z	61	AT8139L	141	AT8411	138	AT8466	137	AT8672	120
AE5400/LE	10	AT4047MP	18	AT803aW	122	AT8139S	141	AT8412	138	AT8468	137	AT8681	134
AE6100	34	AT4047SVSC	16	AT803b	66	AT8142A	141	AT8414	138	AT8470	136	AT8684	134
AE6100/LE	10	AT4047SVSM	16	AT803cb	66	AT8142B	141	AT8415	137	AT8471	136	AT875R	60
AEW-DA550C	125	AT4049b	23	AT808G	69	AT8143	141	AT8416	139	AT8472	136	AT875R-F	60
AEW-DA660D	125	AT4049b-ELE	22	AT8101	140	AT8146	141	AT8417	138	AT8473	93	AT875R-W	60
AEW-DA730G	125	AT4050/LE	9	AT8102	141	AT8146VWH	141	AT8418	137	AT8473	139	AT875R-Z	60
AEW-R4100	115	AT4050SC	16	AT8102VWH	141	AT8150	141	AT8419	138	AT8474	93	AT8801	134
AEW-R5200	114	AT4050SM	16	AT8104a	141	AT8150-TH	141	AT8420	138	AT8474	139	AT889cW	121
AEW-T1000a	113	AT4050ST	17	AT8106	140	AT8151	141	AT8422	136	AT8531	135	AT897	60
AEW-T3300a	112	AT4050URUSHI	9	AT8109	141	AT8151-TH	141	AT8423	136	AT8537	135	AT897-F	60
AEW-T4100a	112	AT4051b	23	AT8110	141	AT8153	141	AT8430	137	AT8538	135	AT897-W	60
AEW-T5400a	112	AT4051b-ELE	22	AT8111	140	AT8153VWH	141	AT8433	136	AT8539	64	AT897-Z	60
AEW-T6100a	112	AT4053b	23	AT8112	140	AT8154	141	AT8434	138	AT8539	135	AT898	62
AEW-TB44	125	AT4053b-ELE	22	AT8114	140	AT8154VWH	141	AT8435	138	AT8542	135	AT898c	62
AM3	109	AT4080	14	AT8115	140	AT8156	141	AT8438	139	AT8601	139	AT898cW	122
AT-GcW	123	AT4081	15	AT8116	141	AT8156-TH	141	AT8439	138	AT8615A	139	AT899	62
AT-GcW-PRO	123	AT4900b-48	22	AT8117	141	AT8157	141	AT8440	138	AT8615RS	139	AT899AK	62
AT-GRcW-PRO	123	AT618	132	AT8118	140	AT8157-TH	141	AT8442	138	AT8623	109	AT899AK	138
AT-LP120USB	132	AT8004	70	AT8120	140	AT8158	141	AT8444	137	AT8628B	115	AT899AK-TH	62
AT-MX341a	130	AT8004-W	70	AT8122	140	AT8158-TH	141	AT8447	137	AT8628B	130	AT899AK-TH	138
AT-MX351	130	AT8004L	70	AT8123	140	AT8159	140	AT8449	137	AT8630	117	AT899c	62
AT-MX381	131	AT8004L-W	70	AT8125	141	AT8161	93	AT8449SV	137	AT8630	118	AT899c-TH	62
AT2010	28	AT8010	70	AT8128	141	AT8161	141	AT8451	139	AT8646AM	139	AT899cW	122
AT2020	26	AT8015	61	AT8129	141	AT8202	134	AT8451VWH	139	AT8646QM	139	AT899cW-TH	122
AT2020USB	29	AT8015-F	61	AT8130	141	AT829cW	122	AT8452	139	AT8647QM/S	139	ATCS-60MIC	100

Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal
ATCS-A60	103	ATM510	37	ATW-3110b/HC1	117	ATW-T220a	118	BP4073-Z	58	BP896cL4	63	ES915C21	88
ATCS-A60MX	102	ATM610a	37	ATW-3110b/P	117	ATW-T310b	111	BP892	64	BP896cL4-TH	63	ES915H12	88
ATCS-A60RX	102	ATM650	39	ATW-3110b/P1	117	ATW-T310b	116	BP892-TH	64	BP896cLM3	63	ES915H18	88
ATCS-A60TX	102	ATM710	36	ATW-3110b/P2	117	ATW-T341b	116	BP892c	64	BP896cLM3-TH	63	ES915H21	88
ATCS-B60	103	ATM73a	41	ATW-3110b/P3	117	ATW-T371b	116	BP892c-TH	64	BP896cT4	63	ES915ML12	88
ATCS-C60	100	ATM73ac	41	ATW-3141b	117	ATW-T701	120	BP892cL4	64	BP896cT4-TH	63	ES915ML18	88
ATCS-C60MAG	101	ATM73cW	121	ATW-3171b	117	ATW-T702	120	BP892cL4-TH	64	BP896cW	122	ES915ML21	88
ATCS-C60MAG-REG	101	ATM75	41	ATW-49CB	124	BEC-AT1810	110	BP892cLM3	64	BP896cW	63	ES915SC12	88
ATCS-D60	103	ATM75c	41	ATW-49SP	124	BEC-AT1820	110	BP892cLM3-TH	64	BP896cW-TH	63	ES915SC18	88
ATCS-L60MIC	100	ATM75cW	121	ATW-701	120	BEC-HSA-VERT	110	BP892cM1	64	BP896cW-TH	122	ES915SC21	88
ATCS-M60	100	ATR3350	53	ATW-701/G	120	BP4001	68	BP892cM1-TH	64	BPF-120	75	ES915SML12	88
ATCS-V60	102	ATR35cW	122	ATW-701/H	120	BP4001-F	68	BP892cT4	64	BPF-175	75	ES915SML18	88
ATH-330COM	129	ATR4697	53	ATW-701/P	120	BP4002	68	BP892cT4-TH	64	BPF-2	75	ES933C	90
ATH-D40fs	128	ATR6250	52	ATW-701/P+	120	BP4002-F	68	BP892cW	121	BPF-250	75	ES933H	90
ATH-M20	128	ATR6550	52	ATW-702	120	BP4025	67	BP892cW	64	BPF-340	75	ES933ML	90
ATH-M30	128	ATW RMS1	123	ATW-A49	125	BP4025-F	67	BP892cW-TH	64	BPF-470	75	ES933WC	90
ATH-M35	128	ATW-1812	111	ATW-A49S	125	BP4027	59	BP892cW-TH	121	BPF-LAV	75	ES933WH	90
ATH-M40fs	128	ATW-1814	111	ATW-B80C	124	BP4027-F	59	BP893	65	BPFXLAV	75	ES933WML	90
ATH-M50	128	ATW-1822	111	ATW-B80D	124	BP4027-W	59	BP893-TH	65	BPHS-1	71	ES935C6	89
ATH-M50s	128	ATW-1824	111	ATW-B80E	124	BP4027-Z	59	BP893c	65	BPHS1-XF4	71	ES935H6	89
ATH-M50s/LE	11	ATW-1826	111	ATW-B80F	124	BP4029	59	BP893c-TH	65	BPW-1	74	ES935ML6	89
ATH-PRO500MK2	133	ATW-2110a	119	ATW-B80G	124	BP4029-F	59	BP893cL4	65	BPW-120	74	ES935SC6	89
ATH-PRO5MK2	133	ATW-2110a/G	119	ATW-B80I	124	BP4029-W	59	BP893cL4-TH	65	BPW-180	74	ES935SH6	89
ATH-PRO700MK2	133	ATW-2110a/H	119	ATW-B80U	124	BP4029-Z	59	BP893cLM3	65	BPW-250	74	ES935SML6	89
ATH-PRO700MK2ANV	11	ATW-2110a/HC1	119	ATW-CHG2	118	BP4071	58	BP893cLM3-TH	65	BPW-330	74	ES943/C	93
ATH-T200	129	ATW-2110a/HC2	119	ATW-DA49	125	BP4071-F	58	BP893cT4	65	BPW-365	74	ES943cW/C	122
ATH-T300	129	ATW-2110a/P	119	ATW-R1810	110	BP4071-W	58	BP893cT4-TH	65	BPW-470	74	ES945	92
ATH910PRO	129	ATW-2110a/P1	119	ATW-R1820	110	BP4071-Z	58	BP893cW	65	BPZ-L	73	ES945W	92
ATIR-T85	101	ATW-2110a/P2	119	ATW-R2100a	118	BP4071L	58	BP893cW	121	BPZ-M	73	ES947	92
ATIR-T88	101	ATW-2110a/P3	119	ATW-R3100b	117	BP4071L-F	58	BP893cW-TH	65	BPZ-XL	73	ES947W	92
ATM250	38	ATW-2120a	119	ATW-RCS1	123	BP4071L-W	58	BP893cW-TH	121	DMQ-60	103	ESE-C	91
ATM250DE	38	ATW-3110/HC2	117	ATW-RM1	117	BP4071L-Z	58	BP896	63	EP3	108	ESE-H	91
ATM350	40	ATW-3110b	117	ATW-RM1	125	BP4073	58	BP896-TH	63	ES905CL	93	ESE-ML	91
ATM350cW	122	ATW-3110b/G	117	ATW-T1802	111	BP4073-F	58	BP896c	63	ES915C12	88	ESE-O	91
ATM450	39	ATW-3110b/H	117	ATW-T210a	118	BP4073-W	58	BP896c-TH	63	ES915C18	88	ESRSC	134

Feltételek, Üzletpolitika és Garancia

Ár- és üzletpolitika Magyarországon

⁽¹⁾A katalógusban szereplő árak a 2012-ben érvényes ajánlott magyar professzionális végfelhasználói árak. Az árak tartalmazzák az ÁFÁ-t. Kérjük, vegyék figyelembe, hogy az árfolyamok változása, a különböző adórendszerek és az európai országok különböző additív és működési költségei miatt az árak országról országra változhatnak. Áraink ajánlott árak, ezért az egyes termékárak különbözhetnek kereskedőnként.

Audio-Technica termék elérhetőség és üzletpolitika Európában

A katalógusban bemutatott termékek elérhetők az Egyesült Királyság, Nyugat- és Kelet-Európa, Észak-Afrika és a Közel-Kelet területén. Az ellátás az Audio-Technica Ltd. Leeds-i (Egyesült Királyság) európai divízióján keresztül történik.

Termékeink meghatalmazott disztribútorokon, illetve kereskedőkön keresztül vásárolhatók meg.

Az Audio-Technica európai divíziója közvetlenül nem árusít európai felhasználóknak.

Garancia

Minden, az Audio-Technica Ltd-től, vagy az Audio-Technica képviselőtől vásárolt Audio-Technica termékre a vásárlástól számított KÉT ÉV a jótállás, mely garانتálja, hogy a termék ezen időszak alatt mentes lesz anyaghibából vagy megmunkálásból származó hibáktól.

Amennyiben mégis ilyen meghibásodás történik, a termék megjavítása vagy cseréje díjtalanul történik.

A meghibásodott terméket vissza kell juttatni az Audio-Technica Ltd-hez vagy a meghatalmazott disztribútor által a garanciajegyben megjelölt hivatalos márkaszervizhez a vásárlást igazoló bizonylattal és a jótállási jeggyel együtt.

Az Audio-Technica Ltd. európai divíziójához történő visszaküldéshez az Audio-Technica Ltd. előzetes engedélyre van szükség.

Lépjön kapcsolatba a hivatalos helyi Audio-Technica disztribútorral vagy kereskedővel, mielőtt az Audio-Technica Ltd-től próbál visszaküldési engedélyszámot szerezni.

Ahol az Audio-Technica helyi disztribútort hatalmazott meg, a garanciát a disztribútor cég fogja gyakorolni. Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi disztribútorral a garancia részleteivel kapcsolatban.

Amennyiben a képviselő által vállalt garanciális időtartam meghaladja az Audio-Technica által nyújtott garanciát, az a képviselő saját felelősségi körébe tartozik.

Amennyiben a helyi képviselő által vállalt garancia hamarabb lejár mint az Audio-Technica garancia, az Audio-Technica feltételei lépnek érvénybe és a garanciális időtartam maradékában az Audio-Technica európai divíziója a garanciaviselő.

Az Audio-Technica garancia kizárja a normál elhasználódásból, rongálásból, szállításból és a felhasználói utasításnak nem megfelelő használatból adódó hibákat.

A garancia érvénytelen, amennyiben a készüléket nem hivatalosan javítják, módosítják, illetve a termékcímkét és/vagy a sorozatszámot megrongálják vagy eltávolítják.

A katalógusban szereplő termékek megjelenése és technikai adatai előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

termékkatalógus | Magyarország | Ft

2012-2013



Audio-Technica Europe

A Division of Audio-Technica Ltd
Technica House
Unit 5, Millennium Way
Leeds LS11 5AL England

Tel. : + 44 (0) 113 277 1441
Fax : + 44 (0) 113 270 4836
e-mail : sales@audio-technica.co.uk
www.eu.audio-technica.com

©2012 Audio-Technica Ltd - Printed in U.K.

E&OE*: Published prices and specifications may be subject to change without notice.
(*Errors and Omissions Excepted)

Az Audio-Technica termékek
magyarországi képviselője:

AUDMAX Kft.

1107 Budapest
Fogadó u. 3.

Tel: (06 1) 431 9005
Fax: (06 1) 431 9006

Email: info@audmax.hu
www.audmax.hu