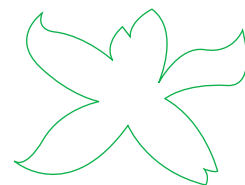
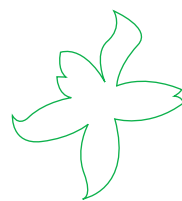


# 2007

## Termékkatalógus

### Magyarország | Ft





természetesen **technikai.**

## az elnök üzenete



Kedves Vásárlónk!

Köszöntöm Önt a 2007 évi Audio-Technica európai termékkatalógus megjelenése alkalmából.

Minden egyes termék, mely e katalógusban szerepel, egy célból lett kifejlesztve, és ez az, hogy Önnek a lehető legjobb eszközt biztosítsa munkája során az audió iparágban.

Cégünk számára ez azt jelenti, hogy fejlesztő csapataink, minőségellenőrző részlegeink és cégünk minden további része tudtában van annak, hogy túl azokon a tulajdonságokon, melyeket termékeinknek biztosítani kell, Önnek teljes megbízhatóságra és a legmagasabb hangminőségre is szüksége van.

Nem titok, hogy mára száznál is több mikrofonmárka van jelen a piacon, és mind azon versengenek, hogy a lehető legszélesebb választékot kínálják, a legjobb áron. Ez alapvető változásokat hozott az utóbbi években, számos cég szállt be az egyre olcsóbb termékek előállításának versenyébe, a piaci előny érdekében. Én ebben nem hiszek.

Mi, az Audio-Technica emberei szintén szeretnénk megfizethető termékeket kínálni, és folyamatosan törekszünk a hatékonyságunk növelésére, de nem engedünk a minőség és megbízhatóság iránti elkötelezettségünkől azért, hogy egyszerűen többet adjunk el.

Mielőtt forgalomba hozzuk, minden egyes gyártmányunkat szigorú fejlesztési és tesztelési eljárásoknak vetjük alá, hogy biztosítsuk, hogy ne csak a „célnak megfelel” minősítést érdemeljék ki mint professzionális termékek, de múlják is felül a várakozásokat. Ha bármilyen tanácsra van szüksége, hozzáértő csapatot fog találni a kontinens összes Audio-Technica márkaképviselőjénél, akik azért vannak, hogy támogassák és segítsék Önt.

Mint a japán Audio-Technica vállalat elnöke, szeretnék élni a lehetőséggel, hogy megköszönjem Önnek személyesen, hogy áttekinti választékunkat, használja a termékeinket és értékeli a minőség iránti elkötelezettségünket.

Üdvözlettel:

松下和雄

Kazuo Matsushita  
Elnök  
Audio-Technica Corporation

“... nem engedünk a minőség és megbízhatóság iránti elkötelezettségünkől azért, hogy egyszerűen többet adjunk el ...”

# új Weboldal

www.audio-technica.com

## Aktualitások

- Sajtóhírek
- Audio-Technica endorsement
- Új termékek
- Kiállítások és Találkozók



## Támogatás

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



## Letöltés

- Európai katalógus 12 nyelven, a teljes választék specifikációival, áraival és képeivel
- Termékfotók 300dpi felbontással
- Termékleírások PDF formátumban specifikációval, letölthető kezelési utasítással, prospektussal stb.
- Legutóbbi Audio-Technica hirdetések PDF formátumban



# Tartalomjegyzék

<b>Bevezetés</b>	<b>#1</b>
<b>Stúdiómikrofonok</b>	<b>#4 - #11</b>
40 Series	
30 Series	
20 Series	
<b>Hangosítási mikrofonok</b>	<b>#12 - #21</b>
Artist Elite®	
Artist Series	
<b>Többcélú mikrofonok</b>	<b>#22 - #29</b>
Pro Series	
Midnight Blues®	
ATR Series	
<b>Broadcast &amp; Production</b>	<b>#30 - #41</b>
Monó és sztereó puskamikrofonok	
AT892 MicroSet™ mikrofonok	
Szubminiatúr és csiptetős kitűzőmikrofonok	
Sztereó, kézi, hattyúnyak és Adaptive Array mikrofonok	
<b>Installációs célú mikrofonok</b>	<b>#42 - #55</b>
UniPoint®	
ProPoint®	
Engineered Sound	
<b>Vezetéknélküli rendszerek</b>	<b>#56 - #73</b>
Artist Elite® 5000 Series	
Artist Elite® 4000 Series	
1800 Series	
3000A Series	
2000 Series	
1600 Series	
700 Series	
200 Series Liberator	
Wireless Essentials®	
Vezetéknélküli tartozékok	
<b>Fejhallgatók, elektronikák, kiegészítők</b>	<b>#74 - #93</b>
Precíziós stúdiófejhallgatók	
Fejhallgatók és Headset-ek	
SmartMixer® automata keverők	
Lemezjátszók, Hangszedők, DJ fejhallgatók	
Tápegységek, tápegység modulok, UniTools®, csillapítók	
Mikrofonkengyelek	
Szélvédők	
<b>Betűrendes terméklista</b>	<b>#96</b>
<b>Feltételek, Üzletpolitika és Garancia</b>	



## 40 series

## 30 series

## 20 series

	AT4033a	AT4040	AT4050	AT4047	AT4041	AT4053a	AT3060	AT3035	AT3037	AT3032	AT2020	AT2010
<b>VOKÁL</b>												
Ének	●	●	●	●			●	●			●	●
Beszéd		●	●	●				●			●	●
<b>DOBOK<sup>(1)</sup></b>												
Overhead	●	●	●		●			●	●		●	
Lábcin	●		●		●	●			●			
Pergő	●				●				●			
Tamok					●				●			
Cinek					●							
Lábdob			●									
<b>ÜTŐHANGSZEREK<sup>(1)</sup></b>												
Általános ütőhangszerek	●	●	●		●	●		●	●	●	●	
Klasszikus ütőhangszerek			●		●					●		
Kisebb ütőhangszerek					●				●		●	
<b>SPECIÁLIS FELHASZNÁLÁS</b>												
Vintage hangzás				●			●					
<b>ZONGORA</b>												
Zongora	●	●	⊕					●	●		●	
<b>RÉZFÚVÓSOK</b>												
Trombita	●	●						●			●	
Harsona	●	●						●			●	
<b>FAFÚVÓSOK</b>												
Klarinét & oboa	●	●						●			●	
Furulya & Piccolo	●	⊕								●	●	
Szaxofon	●	●	⊕	●				●			●	
Fagott	●										●	
<b>TOVÁBBI AEROFON HANGSZEREK</b>												
Szájharmonika				●							●	
Tangóharmonika		●	●			●			●			
<b>ZENEKARIVONÓSOK</b>												
Gordonka	●	●	●							●		
Hegedű			●									
Nagybőgő		●	●									
<b>PENGETŐS HANGSZEREK</b>												
Akusztikus gitár			●		⊕							
Bendzso			●		●	●			●			
<b>HANGSZER ERŐSÍTŐ</b>												
Gitárerősítő	●	●	●	⊕			●				●	
Basszusgitár-erősítő			●	●								
Leslie		●			●						●	

(1) Dobok és ütőhangszerek esetében lásd Artist Elite® alkalmazási táblázat, 12. oldal

● Ajánlott ⊕ Legjobb választás

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.

# Stúdiómikrofonok

## 40 series precíziós stúdiómikrofonok

#6 - #8

Végy élvonalbeli elektroakusztikai átalakító fejlesztési elméleti tudást. Adj hozzá világszínvonalú technológiát és sokéves kiváló színvonalú gyártást.

Az eredmény a 40 Series: precíziós eszközök választéka, melyek kifejezetten napjaink legigényesebb stúdiózenészei számára készülnek. Számátalan díjnyertes producer, hangmérnök és zenész első számú választásaként, a 40-es sorozatú mikrofonok folyamatos napi használatban vannak a legnagyobb zenei stúdiókban, csakúgy mint az otthoni és project stúdiókban világszerte. És bár arra készültek, hogy professzionális felvételi környezetben jeleskedjenek, a 40-es sorozatú mikrofonok széleskörűen elterjedtek az audió szakemberek közt broadcast és élő hangosítási területek kritikus alkalmazásaira is.



## 30 series mikrofonok

#9 - #10

Az Audio-Technica megújított 30-as sorozata tartalmazza a népszerű AT3035 nagymembrános kardioid stúdiómikrofont. A sorozat első osztályú ár/érték arányt kínál a csöves mikrofontechnikában. Az AT3060 nagymembrános stúdiómikrofon meleg, klasszikus hangzást nyújt. A 30-as sorozat merőleges tengelyű mikrofonjait stúdióminőségű kardioid és gömbkarakterisztikás egytengelyű mikrofonok egészítik ki.



## 20 series mikrofonok

#11

Az AT2020 bevezetésével az Audio-Technica új ár/érték szabványt állított fel a merőleges tengelyű stúdiómikrofonok kategóriájában; az AT2020 ideális project/home stúdió alkalmazásokra.



Lunes legújabb albuma felvételéhez AT4060 mikrofont használ. Párizs 2006.

## 40 series

## 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

99 000 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon rugalmas tartóval



AT4033aSM

A technikai precizitás 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

99 000 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon rugalmas tartóval



AT4040SM

## AT4040SC

118 000 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon csillapított kengyellel

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

1 Pascal = 94 dB SPL



# 40 series

## 40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

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

### AT4050SM

180 000 Ft Multi-karakterisztikás kondenzátor mikrofon AT8449 rugalmas tartóval

### AT4050SC

199 000 Ft Multi-karakterisztikás kondenzátor mikrofon AT8430 csillapított kengyellel



AT4050SM

Az AT4047SV nagymembrános kondenzátor mikrofon a korai FET-es stúdiómikrofonokra emlékeztető telt, meleg hangkarakterisztikát nyújt.

A széles dinamikatartomány, a nagy hangnyomású alkalmazhatóság és a feltűnően alacsony saját zaj eredményeképpen az AT4047SV a digitális felvételi körülmények között kiemelkedő teljesítményt nyújt. Hasonlóképpen ideális mikrofon kritikus alkalmazásokra broadcast vagy élő hangosítási területen. Az aprólékosan tervezett AT4047SV garantálja az A-T 40-es sorozattól megszokott konzisztenciát és megbízhatóságot.

Az AT4047SV kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrővel és 10 dB csillapítóval rendelkezik. Mind a mikrofon, mind a mellékelt AT8449SV rugalmas tartó "vintage" matt ezüst festéssel készül.

### AT4047SVSM

194 400 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon AT8449SV rugalmas tartóval

### AT4047SVSC

206 400 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon AT8430 csillapított kengyellel



AT4047SVSM

Specifikáció	AT4050SM és AT4050SC	AT4047SV
<b>Kapszula</b>	Külsőleg polarizált kondenzátor	Külsőleg polarizált kondenzátor
<b>Íránykarakterisztika</b>	Kardioid, gömb, nyolcas	Kardioid
<b>Frekvencia átvitel</b>	20-18,000 Hz	20-18,000 Hz
<b>Érzékenység</b>	-36 dB (15.8 mV)	-35 dB (17.7 mV) ± 2 dB
<b>Impedancia</b>	100 Ω	250 Ω
<b>Maximális bemeneti hangnyomás</b>	149 dB SPL	149 dB SPL
1 kHz, 1%T.H.D.	159 dB SPL, 10 dB csillapítással	159 dB SPL, 10 dB csillapítással
<b>Jel/zaj viszony</b>	77 dB (1 kHz, 1 Pa)	85 dB (1 kHz, 1 Pa)
<b>Dinamikatartomány</b>	132 dB	140 dB
<b>Zaj</b>	17 dB SPL	9 dB SPL
<b>Mélyvágó szűrő</b>	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
<b>Tápfeszültség szükséglet</b>	48V DC, 4.2 mA	48V DC, 3.0 mA
<b>Tömeg (tartozékok nélkül)</b>	510 g	410 g
<b>Méret</b>	hosszúság 188 mm, átmérő 53.4 mm	hosszúság 170 mm, átmérő 53.4 mm
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
<b>Mellékelt tartozékok</b>	Hordtáska, AT8449 rugalmas tartó (AT4050SM) AT8430 csillapított kengyel (AT4050SC)	AT8449SV rugalmas tartó; vagy AT8430 csillapított kengyel (4047SVSC)

1 Pascal = 94 dB SPL

# 40 series

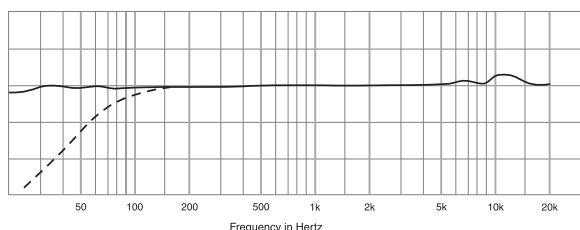
## 40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

Ez a kiváló minőségű elektret kondenzátor mikrofon a professzionális felvételi, broadcast és élő hangosítási alkalmazások legkritikusabb akusztikai követelményeinek is megfelel. A nagyon nagy hangnyomású alkalmazhatóság érdekében az AT4041 transzformátor nélküli kimenetel rendelkezik.

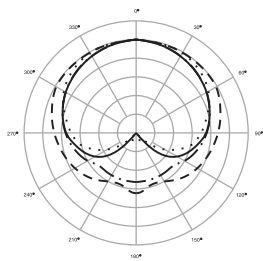
Az AT4041 a kiváló hang tulajdonságok és a mérsékelt ár egyedülálló kombinációja. Az esztergált sárgaréz mikrofontest és a fekete festés a tartósságot és az alacsony reflektivitást biztosítja.

### AT4041

72 000 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon



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



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



AT4041



## 40 SERIES MIKROFON KOMPONENSEK

### AT4900a-48

87 600 Ft Elektronika/mikrofontest

### AT4053a-EL

56 400 Ft Hiperkardiod mikrofonfej

AT4900a-48



AT4053a-EL

Specifikáció	AT4041	AT4053a-EL
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Külsőleg polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardiod	Hiperkardiod
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz	20-20,000 Hz
Érzékenység	-36 dB (15.8 mV)	-33 dB (22.4 mV)
Impedancia	100 Ω	100 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	145 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	146 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.
Jel/zaj viszony	70 dB (1 kHz, 1 Pa)	75 dB (1 kHz, 1 Pa)
Dinamikatartomány	121 dB	127 dB
Zaj	24 dB SPL	19 dB SPL
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Fantomáplálás szükséglet	48V DC, 3.2 mA	48V DC, 3.2 mA
Tömeg (tartozékok nélkül)	120 g	120 g
Méret	hosszúság 159.5 mm; átmérő 21 mm	hosszúság 155 mm; átmérő 21 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	Hordtáska; AT8405a bepattanó mikrofonkengyel, mikrofonszivacs	Hordtáska; AT8405a bepattanó mikrofonkengyel, mikrofonszivacs

1 Pascal = 94 dB SPL

# 30 series

## 30 series stúdiómikrofonok (PC 343-MC 210)

Az új AT3060 csöves mikrofon a normál stúdió kondenzátor mikrofonok használatának kényelmét és egyszerűségét nyújtja, mivel közvetlenül a 48 V-os fantomtápról üzemel – nincs szükség dedikált tápegységre és speciális kábelre. Ezt a tulajdonságot egy teljesen új fejlesztésű nagymembrános kardioid kapszulához hozzáadva megkapja egy "vintage" csöves mikrofon meleg hangzását, az Audio-Technica-tól elvárható kivételes hangminőséggel és konzisztenciával párosítva.

### AT3060

139 900 Ft Fantomtáplált csöves mikrofon AT8458 rugalmas tartóval

- A 30-as sorozat legújabb tagja, az első csöves mikrofon a sorozatban, a piac egyik legtöbbet nyújtó minőségi csöves mikrofonja.
- Nincs szükség dedikált tápegységre és speciális kábelre, kizárólag 48 V fantomtáplálást igényel.
- Az új fejlesztésű nagymembrános kardioid kapszula nagy érzékenységet, egyenletes átvitelt és alacsony zajt szolgáltat.
- A maximális teljesítmény fenntartása érdekében a kézzel válogatott csöveket külön-külön teszteljük és bejártatjuk.
- A cső armatúra rugalmas felfüggesztése csillapítja a mechanikusan csatolt vibrációt.
- A precíziósan megmunkált, nikkelezett sárgaréz kapszulatest megnövelt stabilitást és érzékenységet nyújt.
- Nagy csatolótranszformátor biztosítja a kiváló mélyfrekvenciás linearitást.
- Tartozék AT8458 rugalmas tartó és védőtasak
- Csúcsmínőségű tervezés és gyártási technológia biztosítja, hogy a mikrofon megfeleljen az A-T szigorú megbízhatósági és konzisztencia szabványainak.



Specifikáció	AT3060
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid
Frekvencia átvitel	50 - 16,000 Hz
Érzékenység	-32 dB (25.1 mV)
Impedancia	400 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	134 dB SPL (1 kHz, 1% T.H.D.)
Jel/zaj viszony	77 dB (1 kHz, 1 Pa)
Dinamikatartomány	117 dB
Zaj	17 dB SPL
Fantomtáplálás szükséglet	48V DC, 3 mA
Tömeg (tartozékok nélkül)	540 g
Méret	hosszúság 170.5 mm ; maximális átmérő 52 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	Puha védőtasak; AT8458 rugalmas tartó

1 Pascal = 94 dB SPL

# 30 series

## 30 series stúdiómikrofonok (PC 343-MC 210)

A 30 Series mikrofonok a professzionális teljesítmény új szintjét hozzák a home és project stúdiók világába, mivel elérhető áron biztosítják a kiemelkedő minőségű stúdiómikrofonok minden előnyét. Ezeket a mikrofonokat minden szempontból egyenletes, természetes hangzáshoz terveztük. Maximális pontosságot biztosítanak, így kiváló kiegészítői napjaink digitális felvevőberendezéseinek.

Masszív szerkezetük és kiváló paramétereik mellett ezek a mikrofonok az Audio-Technica modern mérnöki és gyártástechnológiájának legendás megbízhatóságát is magukban hordozzák. Ezáltal a típuson belüli kivételes konzisztencia is biztosított, ami kritikus feltétel párban vásárolt mikrofonok esetén.

### AT3035

59 900 Ft Nagymembrános kardioid kondenzátor mikrofon AT8458 rugalmas tartóval

### AT3031

62 400 Ft Kismembrános kardioid kondenzátor mikrofon

### AT3032

62 400 Ft Kismembrános gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon

AT3035



AT8458

AT3031



AT3032



Specifikáció	AT3035	AT3031	AT3032
<b>Kapszula</b>	Permanens polarizálású (elektret) kondenzátor	Permanens polarizálású (elektret) kondenzátor	Permanens polarizálású (elektret) kondenzátor
<b>Íránykarakterisztika</b>	Kardioid	Kardioid	Gömb
<b>Frekvencia átvitel</b>	20-20,000 Hz	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz
<b>Mélyfrekvenciás szűrő</b>	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
<b>Érzékenység</b>	-32 dB (25.1 mV)	-34 dB (19.9 mV)	-34 dB (19.9 mV)
<b>Impedancia</b>	250 Ω	250 Ω	250 Ω
<b>Maximális bemeneti hangnyomás</b>	148 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D. 158 dB SPL, 10 dB csillapítással	148 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D. 158 dB SPL, 10 dB csillapítással	148 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D. 158 dB SPL, 10 dB csillapítással
<b>Jel/zaj viszony</b>	82 dB, 1 kHz, 1 Pa	78 dB, 1 kHz, 1 Pa	78 dB, 1 kHz, 1 Pa
<b>Dinamikatartomány</b>	136 dB	132 dB	132 dB
<b>Zaj</b>	12 dB SPL	16 dB SPL	16 dB SPL
<b>Fantomtáplálás szükséglet</b>	11-52V DC, 3 mA	11-52V DC, 3 mA	11-52V DC, 3 mA
<b>Tömeg (tartozékok nélkül)</b>	390 g	112 g	116 g
<b>Méret</b>	hosszúság 170 mm max. átmérő 52 mm	hosszúság 144 mm átmérő 21 mm	hosszúság 144 mm átmérő 21 mm
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
<b>Mellékelt tartozékok</b>	AT8458 rugalmas tartó; puha védőtasak	AT8405a bepattanó kengyel; AT8159 mikrofonszivacs; puha védőtasak	AT8405a bepattanó kengyel; AT8159 mikrofonszivacs; puha védőtasak

1 Pascal = 94 dB SPL

# 20 series

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

Bemutatjuk a kiemelkedő hangzás új stratégiáját. Az AT2020 a jövőbe mutat, új ár/teljesítmény/minőség szabványt állítva a merőleges tengelyű stúdió kondenzátor mikrofon technológiában, így módon megelőzve korát.

Csúcsmínőségű tervezés és gyártási technika garantálja az A-T szigorú szabályainak érvényesülését. Megbízhatósága és egyenletes minősége alapján az AT2020 kiemelkedik az osztályába tartozó más mikrofonok közül. Egyedileg fejlesztett kis tömegű membránja kiterjesztett frekvenciamenetet és kiemelkedő tranziens átvitelt szolgáltat. Kis zajával kiválóan illeszkedik a finom digitális felvevőberendezésekhez, a mikrofon könnyedén kezelhető széles dinamikatartományt és nagy hangnyomást. Masszív konstrukciója sokévesnyi használatot garantál.

AT2020 : a holnap szabványa az elérhető árú stúdiómikrofonok területén. Ma, az Audio-Technica-tól.

Az AT2010 kézimikrofonnal ugyanazt a kiváló minőséget kapja, mint amit már megtapasztalhatott az AT2020 mikrofonnal készített stúdiófelvételek során. Új AT2010 – a stúdióból a színpadra. Nincs többé kompromisszum.

### KARDIOID KONDENZÁTOR MIKROFON

#### AT2020

33 000 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 fejlesztett 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 finom digitális felvevőeszközökhöz

#### AT2010

29 900 Ft

Kardioid kondenzátor kézimikrofon

- Stúdióminőségű színpadi hang, kristálytisztá vokál reprodukció
- Ugyanaz a 16mm-es, kis tömegű membrán, mint a kritika által elismert AT2020 merőleges tengelyű stúdiómikrofonban
- 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



AT2020

AT8466



AT2010

Specifikáció <sup>1</sup>	AT2020	AT2010
<b>Kapszula</b>	permanens polarizálású (elektret) kondenzátor	permanens polarizálású (elektret) kondenzátor
<b>Frekvencia átvitel</b>	20-20,000 Hz	40-20,000 Hz
<b>Érzékenység</b>	-37 dB (14,1 mV)*	-48 dB (3,9 mV)*
<b>Impedancia</b>	100 Ω	90 Ω
<b>Maximális bemeneti hangnyomás</b>	144 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	136 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.
<b>Zaj</b>	20 dB SPL	23 dB SPL
<b>Dinamikatartomány (tipikus)</b>	124 dB	113 dB
<b>Jel/zaj viszony<sup>2</sup></b>	74 dB, 1 kHz, 1 Pa*	71 dB, 1 kHz, 1 Pa*
<b>Fantomáplálás szükséglet</b>	48V DC, 2 mA tipikus	48V DC, 2 mA tipikus
<b>Tömeg (tartozékok nélkül)</b>	345 g	233 g
<b>Méret</b>	hosszúság 132,0 mm, max. átmérő 52,0 mm	hosszúság 179,1 mm, max. átmérő 50,8 mm
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
<b>Mellékelt tartozékok</b>	AT8466 csuklós mikrofontartó 5/8" menetes állványhoz; 5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; puha védőtasak	AT8470 mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; puha védőtasak

<sup>1</sup> -Kérésre az ATUS részletes tájékoztatást ad az alkalmazott test eljárásokról.

<sup>2</sup> Tipikus, A-súlyozott, Audio Precision System One használatával. Specifikáció értesítés nélküli változtatása fenntartva.

\*1 pascal = 94 dB SPL



## artist elite®

## artist series

	AE5400m	AE3300m	AE6100m	AE4100m	AE2500	AE3000	AE5100	ATM710	ATM610	ATM410	ATM250DE	ATM250	ATM650	ATM450	ATM350	ATM73a	ATM75
<b>VOKÁL</b>																	
Szólóénekes	+	•	+	•				+	+	+						•	•
Énekes, kórus	•						+	+	•	•			+				
Háttér vokál	•	+	•	•				+	+	+							
Karaoke								+									
<b>DOBOK</b>																	
Overhead	•	•				+	+							+			
Lábcin							+	•					•	+			
Pergő						•	•		•	•			•	•		•	
Tamok						+	•		•	•	+	+	•	•		•	
Cinek		•					+					+	•	•			
Lábdob					+						+	+	•				
<b>ÜTŐHANGSZEREK</b>																	
Timpani						+								+			
Konga & Bongo						•					•	•	•	•	•		
Népi dobok						•							•	•			
Klasszikus ütősök						•		•	•	•	•	•	•	•	•		
Xylofon							+							•			
Kis ütősök							•							•			
<b>ZONGORA</b>																	
Zongora	•	•				•	•	•					•	•			
<b>RÉZFÚVÓSOK</b>																	
Trombita						•		•	•	•					•		
Tuba						•		•	•	•	•	•			•		
Harsona						•		•	•	•					•		
<b>FAFÚVÓSOK</b>																	
Klarinét	•					•		•						•			
Furulya & piccolo						•	•	•						•			
Szaxofon	•					•		•						•		•	
Fagott	•					•		•						•		•	
<b>TOVÁBBI AEROFON HANGSZEREK</b>																	
Orgona	•	•				•								•			
Harmonika			•						•	•							
Tangóharmonika		•					•						•	•			
Bandoneon		•				•	•						•	•			
<b>PENGETŐSÖK</b>																	
Akusztikus gitár <sup>(2)</sup>					•	•	•	•					•	•			
Bendzso <sup>(2)</sup>						•	•	•						•			
<b>ZENEKARIVONÓSOK</b>																	
Gordonka						•	•							•	•		
Hegedű						•	•							•	•		
Nagybőgő				•	•										•		
<b>HANGSZER ERŐSÍTŐ</b>																	
Gitár erősítő		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Basszusgitár erősítő					•						•	•	•	•			
Leslie	•				•	•					•						

(1) Vezetéknélküli kivételben is (2) Vezetéknélküli adóhoz, lásd 62. oldal

• Ajánlott + Legjobb választás

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.

# Hangosítási mikrofonok

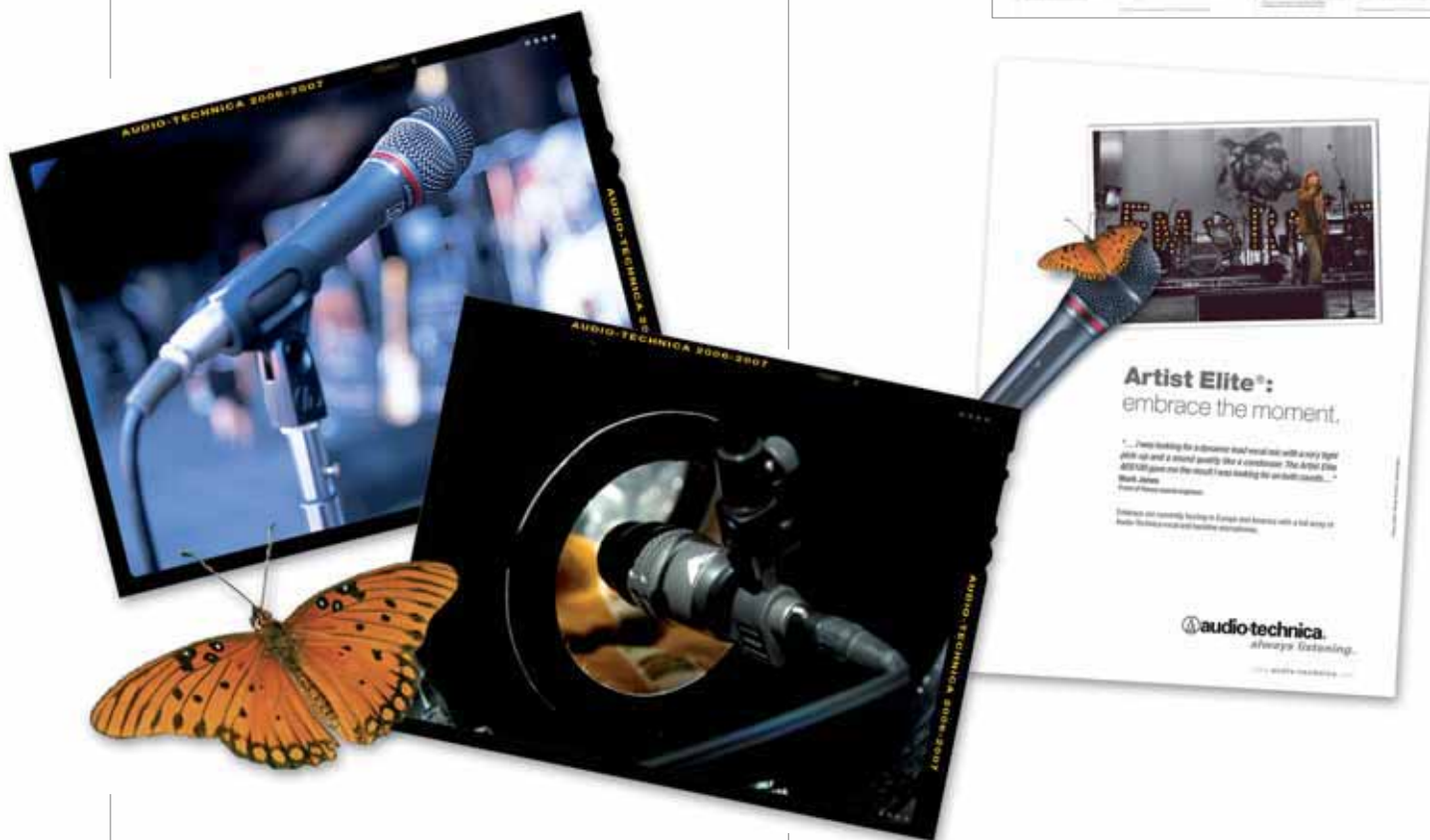
## artist elite® #14 - #15

Az Audio-Technica szoros együttműködésben dolgozott a szakma 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. Odafigyeltünk. Aztán az így megszerzett tudást alkalmazva megalkottuk az Artist Elite® csúcskategóriás mikrofoncsaládot. Fejlesztésünk alapelve: minden modellnek az a feladata, hogy a hangrendszer teljesítőképességét kiterjessze, ne korlátozza.



## artist series #16 - #21

Az Audio-Technica megújult Artist szériáját az alapoktól kezdve terveztük át. 40 évnyi kutatás és fejlesztés tapasztalatait használtuk fel, hogy újjászülethessenek a korábban már bizonyított, megbízható kivitelű mikrofonok – kiegészítettük a sorozatot pár látványosan innovatív mikrofonnal és felfrissítettük a klasszikus modelleket, hogy teljes legyen az ének-, hangszer- és dobmikrofonok készlete.



audio-technica  
always listening.

## artist elite® mikrofonok (PC 304-MC 220)

## KONDEZÁTOR ÉNEKMIKROFONOK

## AE5400

- 106 800 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon
- A legigényesebb felhasználóknak megfelelő valóság-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, AE5400

## AE3300

- 87 600 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



AE5400: Kapszulája megegyezik az AT4050 nagymembrános kapszulájával.

AE3300: Kapszulája megegyezik a legendás AT4033 nagymembrános kapszulájával.

## DINAMIKUS ÉNEKMIKROFONOK

## AE6100

- 57 000 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 Pop Filter
  - Masszív, strapabíró és rugalmas konstrukció



AE4100, AE6100

## AE4100

- 57 000 Ft Kardiod dinamikus mikrofon
- Agresszív hang, amely átszól a mixen
  - Színpadra optimalizált kivitel kiváló izolációs tulajdonságokkal
  - Kiváló testizoláció, alacsony kézzaj
  - Kitűnő védelmet nyújtó Pop Filter
  - Masszív, strapabíró és rugalmas konstrukció

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)	-42 dB (7.9 mV)	-55 dB (1.7 mV)	-55 dB (1.7 mV)
Impedancia	150 Ω	150 Ω	250 Ω	250 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás 1 kHz, 1% T.H.D.	157 dB SPL, 10 dB csillapítással	147 dB SPL 157 dB SPL 10 dB csillapítással	147 dB SPL	
Jel/Zaj viszony*	80 dB	75 dB		
Dinamikataromány (1 kHz)	133 dB	128 dB		
Zaj	14 dB SPL	19 dB SPL		
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12dB/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 177mm; max. átmérő 48 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel; puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel; puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel; puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel; puha védőtasak

1 Pascal = 94 dB SPL  
\*Típus, A-súlyozott



# artist elite®

## artist elite® mikrofonok (PC 304-MC 220)

### AE2500

163 200 Ft Kétkapszulás kardioid mikrofon

- 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 tonalitását 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



AE2500

### AE3000

75 600 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon

- Nagy hangnyomású alkalmazásokra, mint pl. pergődob, tamok, timpani, overhead vagy gitárerősítő stb.
- A nagymembrános kapszula a nyitott architektúrájú mikrofonfejjel 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



AE3000

### AE5100

81 600 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon

- 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



AE5100

Specifikáció	AE2500	AE3000	AE5100
<b>Kapszula</b>	Kondenzátor, Dinamikus	Kondenzátor	Kondenzátor
<b>Iránykarakterisztika</b>	Kardioid	Kardioid	Kardioid
<b>Frekvencia átvitel</b>	Dinamikus: 30-10,000 Hz Kondenzátor: 20-17,000 Hz	20-20,000 Hz	20-20,000 Hz
<b>Érzékenység</b>	Dinamikus: -54 dB (1.9 mV) Kondenzátor: -51 dB (2.8 mV)	-43 dB (7 mV)	-36 dB (15.8 mV)
<b>Impedancia</b>	Dinamikus: 600 Ω Kondenzátor: 100 Ω	100 Ω	150 Ω
<b>Maximális bemeneti hangnyomás</b> 1 kHz, 1% T.H.D.	Kondenzátor: 148 dB SPL 158 dB SPL, 10 dB csillapítással	148 dB SPL 158 dB SPL, 10 dB csillapítással	148 dB SPL 158 dB SPL, 10 dB csillapítással
<b>Jel/Zaj viszony (1 kHz, 1 Pa)</b>	Kondenzátor: 70 dB	83 dB	83 dB
<b>Dinamikataromány (1 kHz)</b>	Kondenzátor: 124 dB	137 dB	137 dB
<b>Mélyfrekvenciás szűrő</b>	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
<b>Fantomtáplálás szükséglet</b>	11-52V DC, 3 mA	11-52V DC, 3 mA	11-52V DC, 3.2 mA
<b>Tömeg</b> (tartozékok nélkül)	390 g	170 g	143 g
<b>Méret</b>	hosszúság 165 mm átmérő 55 mm	hosszúság 115.5 mm átmérő 48 mm	hosszúság 148.5 mm átmérő 26 mm
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	5-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
<b>Mellékelt tartozékok</b>	Védőtasak; kábel; AT8471 csillapított kengyel	Védőtasak; AT8471 csillapított kengyel	Védőtasak; AT8471 csillapított kengyel; AT8136 mikrofonszivacs

1 Pascal = 94 dB SPL

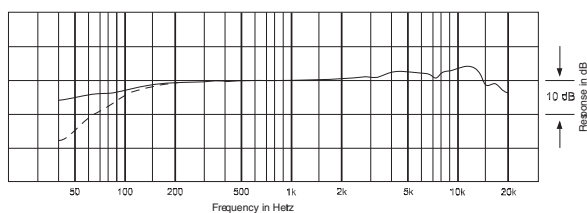
# artist series

## artist series Kardiodid kondenzátor vokálmikrofon (PC 305-MC 220)

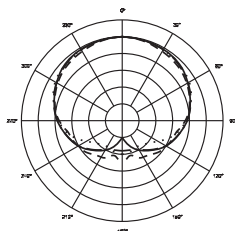
**ATM710** Csúcsminőségű kondenzátor mikrofon  
49 900 Ft

Az Artist Series új kondenzátor vokálmikrofonja a szigorúan részletes, csúcsminőségű vokálreprodukcióra 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
- Kardiodid 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



LEGEND ——— 12" or more on axis  
- - - - - Off-axis



LEGEND  
200 Hz ———  
1 kHz - - - - -  
5 kHz ·····  
8 kHz - - - - -



Az ATM710 csomagolása AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyelt és puha tokot tartalmaz.



ATM710

<b>Specifikáció</b>	ATM710
<b>Kapszula</b>	Permanens polarizálású kondenzátor
<b>Iránykarakterisztika</b>	Kardiodid
<b>Frekvencia átvitel</b>	40-20,000 Hz
<b>Mélyvágó szűrő</b>	80Hz, 12dB/oktáv, kapcsolható
<b>Érzékenység</b>	-40dB (10.0mV) ref. 1V, 1Pa
<b>Impedancia</b>	200 Ω
<b>Maximális hangnyomás</b>	148dB SPL, 1kHz, 1%THD
<b>Dinamikatartomány</b>	127dB, 1kHz
<b>Jel/zaj viszony</b>	73dB, 1kHz, 1Pa*
<b>Fantomtáp szükséglet</b>	11-52V DC, 3.5 mA tipikus
<b>Kapcsolók</b>	Egyenes, Mélyvágás, 10dB PAD
<b>Tömeg</b>	274 g
<b>Méretek</b>	179.0mm hossz, 50.0mm átmérő
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	Beépített 3-pólusú XLRM
<b>Mellékelt tartozékok</b>	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel, szűkítő közcsonk, puha védőtasak

\*1 Pascal = 10 mbar = 94 dB SPL

## artist series dinamikus vokálmikrofonok (PC 305-MC 220)

- ATM610** Hiperkardioid dinamikus vokálmikrofon  
39 900 Ft
- 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

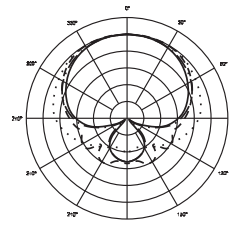


Az ATM610 és az ATM410 csomagolása AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyelt és puha tokot tartalmaz.

- ATM410** Kardioid dinamikus vokálmikrofon  
29 900 Ft
- Egyenes, 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 tranziens átvitel 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



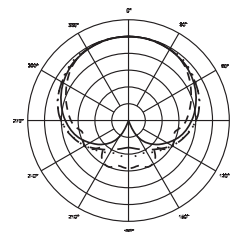
ATM610



LEGEND  
200 Hz ———  
1 kHz ———  
5 kHz - - - - -  
8 kHz - - - - -



ATM410



LEGEND  
200 Hz ———  
1 kHz ———  
5 kHz - - - - -  
8 kHz - - - - -

Specifikáció	ATM610	ATM410
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	280 g	233 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  
Specifikáció változtatás joga fenntartva.

# artist series

## artist series kétkapszulás hangszermikrofon (PC 305-MC 220)

### ATM250DE Kétkapszulás hangszermikrofon

89 900 Ft

- 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



ATM250DE

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

### ATM250 Hiperkardioid dinamikus hangszermikrofon

52 900 Ft

- 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



ATM250

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, 1% T.H.D. (kondenzátor)	
Dinamikatartomány (tipikus)	122 dB, 1 kHz (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

Specifikáció változtatás joga fenntartva.

# artist series

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

**ATM650** Hiperkardioid dinamikus hangszermikrofon  
33 000 Ft

- 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 hátról és oldalról érkező hangok felvételét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fémház



ATM650



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

**ATM450** Kardioid kondenzátor hangszermikrofon  
59 900 Ft

- Egyedülálló merőleges tengelyű szivar konstrukciója maximalizálja a pozicionálási lehetőségeket
- Kompromisszummentes hangminőség overhead alkalmazásban, ütősökön, akusztikus gitáron, vonósokon és más akusztikus hangszereken
- Beépített 80Hz-es mélyvágó kapcsoló és 10dB csillapító
- Kardioid iránykarakterisztika csökkenti a hátról 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



ATM450

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, 1%T.H.D.
Dinamikartomány (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 mmhossz, 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, mikrofonzivacs, szűkítő közcsavar, puha védőtasak

\*1 Pascal = 94 dB SPL

# artist series

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

### ATM350

79 900 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 húrtartó 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 kapszula, hiperkardioid és gömbkarakterisztikás opcióval
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fémház



ATM350

## artist series cserélhető kapszulák (PC 310-MC 230)

### UE-H

25 200 Ft Hiperkardioid cserélhető kapszula

### UE-O

25 200 Ft Gömbkarakterisztikás cserélhető kapszula



### Specifikáció

ATM350

Kapszula	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, 1% T.H.D.	
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 (kábelek és tartozékok nélkül)	Mikrofon: 14.5 g;	Tápegység modul: 81.2 g
Méret	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 árnyékolású kábel; TA3F csatlakozóval	
Mellékelt tartozékok	AT8542 tápegység modul; AT8418 UniMount® hangszer adapter; AT8468 hegedű adapter; puha tasak	

\*1 Pascal = 94 dB SPL

Specifikáció változtatás joga fenntartva.

# artist series

## artist series fejpántos mikrofonok (PC 305-MC 220)

### ATM73a

54 000 Ft Kardiod kondenzátor fejpántos mikrofon  
Ideális a dobosok, billentyűsök vagy bárki számára, aki szabad kezét igényel az előadásához. Az ATM73a kényelmes, diszkrét fejpánttal és szájszélei 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

31 200 Ft Ugyanaz, mint az ATM73a, de szabad kábelvéggel  
Vezeték nélküli és speciális megoldásokhoz. AT8125 és AT8128 mikrofonszivacsokkal; tápegység nélkül.

### ATM75

40 800 Ft Kardiod 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

19 200 Ft Ugyanaz, mint az ATM75, de szabad kábelvéggel  
Vezeték nélküli és speciális megoldásokhoz. AT8139L nagy mikrofonszivaccsal és AT8439 ruhacsíptetővel; tápegység nélkül.



ATM73a



ATM75

Specifikáció	ATM73a	ATM75
<b>Kapszula</b>	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
<b>Íránykarakterisztika</b>	Kardiod	Kardiod
<b>Frekvencia átvitel</b>	40-15,000 Hz	100-13,000 Hz
<b>Mélyvágó szűrő</b>	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
<b>Érzékenység</b>	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*
<b>Impedancia</b>	fantomtáp: 200 Ω elem: 270 Ω	200 Ω 270 Ω
<b>Maximális hangnyomás</b>	fantomtáp: 146 dB SPL, 1 kHz, 1%T.H.D. elem: 132 dB SPL, 1 kHz, 1%T.H.D.	132 dB SPL, 1 kHz, 1%T.H.D. 121 dB SPL, 1 kHz, 1%T.H.D.
<b>Dinamikatartomány (tipikus)</b>	fantomtáp: 111 dB, 1 kHz elem: 97 dB, 1 kHz	96 dB, 1 kHz 85 dB, 1 kHz
<b>Jel/zaj viszony<sup>1</sup></b>	59 dB, 1 kHz, 1 Pa*	58 dB, 1 kHz, 1 Pa*
<b>Fantomtáp szükséglet</b>	11-52V DC, 2 mA tipikus	11-52V DC, 2 mA tipikus
<b>Elem típus</b>	1.5V AA/UM3	1.5V AA/UM3
<b>Áramfelvétel/Üzemidő</b>	0.4 mA / 1200 óra tipikus (alkáli)	0.4 mA / 1200 óra tipikus (alkáli)
<b>Kapcsoló</b>	Ki, Lineáris, Mélyvágó	Ki, Lineáris, Mélyvágó
<b>Tömeg</b>	Mikrofon: 31 g Tápegység modul: 139 g	Mikrofon: 60 g Tápegység modul: 139 g
<b>Méret</b>	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
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	Tápegység modul: Beépített 3-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM
<b>Kábel</b>	1.4 m hosszú (mikrofonhoz fixen rögzítve), 2.6 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábelTA3F csatlakozóval	1.4 m hosszú (mikrofonhoz fixen rögzítve), 2.6 mm átmérő 2-eres árnyékolt kábelTA3F csatlakozóval
<b>Mellékelt tartozékok</b>	AT8531 tápegység modul; AT8128 mikrofonszivacs; AT8125 mikrofonszivacs; elem	AT8531 tápegység modul; AT8439 ruha csipesz; AT8139L nagy mikrofonszivacs; AT8139S kis mikrofonszivacs; elem

\*1 Pascal = 94 dB SPL  
Specifikáció változtatás joga fenntartva.



	pro series							midnight blues						atr series											
	PRO31	PRO41	PRO61	PRO8HEX <sup>(1)</sup>	PRO25ax	PRO63	PRO70	PRO35 <sup>(1)</sup>	PRO37	PRO24	MB1K	MB2K	MB3K	MB4K	MB5K	MB6K	ATR20	ATR25	ATR30	ATR3M	ATR35S	ATR50	ATR55	ATR97	
<b>VOKÁL</b>																									
Szólóének	●	●	●	●							●	●	●				●		●				●		
Kórus (Klasszikus és templomi)								●						●										●	
Háttér vokál		●	●			●							●												
Aerobic				●(1)																	●				
Karaoke	●	●	●								●	●	●				●		●				●		
<b>DOBOK</b>																									
Overhead								●																	
Lábcin								●																	
Pergő					●			●																	
Tamok								●																	
Cinek								●																	
Lábdob					●																				
<b>ÜTŐHANGSZEREK</b>																									
Konga & Bongo					●			●																	
Népi dobok					●			●																	
Klasszikus ütőhangszerek					●			●	●																
Xylofon								●																	
Kis ütősök								●																	
<b>ZONGORA</b>																									
Zongora								●			●		●												
<b>RÉZFÚVÓSOK</b>																									
Trombita								●																	
Tuba					●			●																	
Harsona								●																	
<b>FAFÚVÓSOK</b>																									
Klarinét & oboa								●						●											
Furulya & piccolo								●						●											
Szaxofon								●																	
Fagott								●																	
<b>TOVÁBBI AEROFON HANGSZEREK</b>																									
Orgona								●			●		●												
Harmonika	●				●																				
Tangóharmonika								●	●					●											
<b>PENGETŐSÖK</b>																									
Akusztikus gitár							●	●	●																
Bendzso							●	●	●																
<b>ZENEKARIVONÓSOK</b>																									
Gordonka							●	●	●																
Hegedű							●	●	●																
Nagybőgő				●			●	●	●																
<b>HANGSZER ERŐSÍTŐK</b>																									
Gitár erősítő					●			●																	
Basszusgitár erősítő				●																					
<b>AUDIO-VIZUÁLIS TERÜLET</b>																									
Kézikamera									●									●					●	●	
Szónok/előadó	●		●			●															●				
Konferencia felvétel									●									●		●					●
Hangtér felvétel									●					●				●					●	●	
Internet-telefon																					●				●
PC videó szerkesztés																	●	●	●				●		●
Utasító																					●				

(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.



# Többcélú mikrofonok

## pro series

#24 - #25

Az Audio-Technica Pro Series családja nagy munkabírású és megbízható mikrofonokat kínál minden egyes hangfelvételi vagy hangosítási feladatra, bármely pénztárcához.

Csúcsminőségű elektronikaikkal és egyenletes, tiszta hangjukkal a Pro Series kézi és speciális modellek „kategóriájuk legmagasabb hangminősége és legstrapabíróbb konstrukciója” hírében állnak.



## midnight blues

#26 - #27

Ismerje meg a szakma szabványát az elérhető ének- és hangszermikrofonok kategóriájában: Az Audio-Technica Midnight Blues sorozatot. Nagy kimeneti szintjével, kitűnő hangjával és masszív, fém konstrukciójával ez a teljesen átdolgozott sorozat új mércét állít az elérhető árú ének- és hangszermikrofonok kategóriájában.



## atr series

#28 - #29

Az Audio-Technica legmegfizethetőbb termékcsaládja otthoni és irodai felhasználásra.



# pro series microphones

## 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

- 15 900 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

- 15 000 Ft Kardiod dinamikus mikrofon
- Ugyanaz, mint a PRO31, de XLRF-6.3 mm-es Jack kábellel

#### PRO41

- 19 800 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

- 25 800 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

### FEJPÁNTOS MIKROFON

#### PRO8Hex

- 24 720 Ft Hiperkardiod Hi-ENERGY® dinamikus fejpántos mikrofon
- A vékony, könnyű és párnázott fejpánt stabil, kényelmes viselést biztosít
  - A forgócsapos, hajlékony mikrofonkar balról vagy jobbról érezkedik alá

### DINAMIKUS HANGSZERMIKROFONOK

#### PRO25ax

- 39 000 Ft Hiperkardiod dinamikus hangszermikrofon nagy hangnyomású alkalmazásra
- Ideális lábdobhoz, ütőszökhöz, rézfúvosokhoz 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

#### PRO63

- 18 480 Ft Kardiod Hi-ENERGY® dinamikus mikrofon
- Természetes, szélessávú hangvisszaadáshoz kialakítva



PRO25ax



PRO61



PRO8Hex

PRO63

PRO31



PRO41

Specifikáció	PRO31	PRO41	PRO61	PRO8Hex	PRO25ax	PRO63
Kapszula	Dinamikus	Dinamikus	Dinamikus	Dinamikus	Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Kardiod	Kardiod	Hiperkardiod	Kardiod	Hiperkardiod	Kardiod
Frekvenciaátvitel	60-13,000 Hz	90-16,000 Hz	70-16,000 Hz	200-18,000 Hz	30-12,000 Hz	70-16,000 Hz
Érzékenység	-55 dB (1.7 mV)*	-55 dB (1.7 mV)*	-55 dB (1.7 mV)*	-55 dB (1.7 mV)*	-54 dB (1.9 mV)*	-55 dB (1.7 mV)*
Impedancia	600 Ω	300 Ω	300 Ω	600 Ω	600 Ω	300 Ω
Kapcsoló	MagnaLock™ be/ki	MagnaLock™ be/ki				
Tömeg	312 g	304 g	335 g	60 g	230 g	309 g
Méret						
Hossz	185.0 mm	185.0 mm	192.0 mm	80.5 mm (kar)	113.0 mm	182.1 mm
Fej átmérő	53.1 mm	53.1 mm	52.6 mm	20.4 mm	50.0 mm	41.4 mm
Kábel	4.5 m XLRF-XLRM XLRF-Jack (PRO31QTR)	4.5 m XLRF-XLRM	4.5 m XLRF-XLRM	2.2 m fix	(nincs mellékelt kábel)	4.5 m XLRF-XLRM

\*Ref. 1V, 1 Pa

1 Pascal = 94 dB SPL

# pro series microphones

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

### KONDEZÁTOR HANGSZERMIFROFONOK

#### PRO70

- 40 320 Ft Kardiod kondenzátor klipsz hangszermikrofon
- Érthető, tiszta, teljes emberi és hangszer hang reprodukció
  - A mellékelt AT8444 gitár tartóval kitűnően használható akusztikus gitárok mikrofonozására
  - Kapcsolható mélyvágó szűrő

#### PRO35

- 52 800 Ft Kardiod kondenzátor csiptetős hangszermikrofon
- Ideális szaxofonhoz, tamokhoz, rézfúvósokhoz és ütősökhöz
  - Kitűnik nagy hangnyomású alkalmazásoknál
  - Aktív színpadi előadásokhoz tökéletes

#### PRO37

- 46 560 Ft Kismembrános kardiod kondenzátor mikrofon
- Ideális akusztikus gitárhoz, overhead mikrofonozáshoz, zongorához és csoport vokálhoz
  - Kitűnik nagy hangnyomású alkalmazásoknál



PRO37



PRO35



PRO24



### SZTEREÓ KONDEZÁTOR MIKROFON

#### PRO24

- 30 960 Ft Sztereo kondenzátor mikrofon
- Széles körben alkalmazható sztereo feladatokhoz
  - A kicsi, könnyű kialakítás kamerára szerelt felhasználásra is alkalmassá teszi
  - A két kardiod 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

Specifikáció	PRO70	PRO35	PRO37	PRO24
<b>Kapszula</b>		Prepolarizált elektret kondenzátor		
<b>Iránykarakterisztika</b>	Kardiod	Kardiod	Kardiod	X/Y sztereo
<b>Frekvencia átvitel</b>	100-14,000 Hz	50-15,000 Hz	30-15,000 Hz	100-17,000 Hz
<b>Mélyvágó szűrő</b>	80 Hz, 8 dB / oktáv	80 Hz, 12 dB / oktáv	-	-
<b>Érzékenység</b>	-45 dB (5.6 mV)*	-45 dB (5.6 mV)*	-42 dB (7.9 mV)*	-50 dB (3.1 mV)*
<b>Impedancia</b>	200 Ω	250 Ω	200 Ω	600 Ω
<b>Maximum bemeneti hangnyomás</b>	123 dB SPL, 1 kHz, 1%T.H.D.	145 dB SPL, 1 kHz, 1%T.H.D.	141 dB SPL, 1 kHz, 1%T.H.D.	119 dB SPL, 1 kHz, 1%T.H.D.
<b>Dinamikatartomány (tipikus)</b>	96 dB, 1kHz	115 dB, 1kHz	112 dB, 1kHz	82 dB, 1kHz
<b>Jel/Zaj viszony</b>	67 dB, 1 kHz, 1 Pa*	64 dB, 1 kHz, 1 Pa*	65 dB, 1 kHz, 1 Pa*	57 dB, 1 kHz, 1 Pa*
<b>Tápfeszültség szükséglet</b>	Fantom 11-52V DC vagy elem	Fantom 11-52V DC	Fantom 11-52V DC	"Plug in power" vagy elem
<b>Elem típus / üzemidő</b>	1.5V AA / 1200 óra tipikusan	Csak fantomtáp	Csak fantomtáp	1.5V LR44 / 200 óra tipikusan
<b>Kapcsoló</b>	Ki, Be, Mélyvágó	Lineáris, Mélyvágó	-	Be, Ki
<b>Tömeg</b>	8 g / 134 g (táp modul)	8 g / 56 g (táp modul)	49 g	111 g
<b>Mikrofon méretek</b>				
Hosszúság	25 mm	25 mm	99 mm	116.5 mm
Test átmérő	10.2 mm	10.2 mm	21 mm	21 mm
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	3-pólusú XLRM (táp modul)	3-pólusú XLRM (táp modul)	3-pólusú XLRM	3.5 mm sztereo mini jack
<b>Kábel</b>	1.8 m, fix		nincs	1.8 m, fix
	A mikrofon és a táp modul között			
<b>Mellékelt tartozékok</b>	AT8411 csipesz, AT8444 hangszer adapter; tápegység modul; mikrofonzicacs; elem; puha védőtasak	AT8418 UniMount® hangszer csipesz; AT8538 tápegység modul; puha védőtasak	AT8405a bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; mikrofonzicacs; puha védőtasak - (LR44 elem csak a PRO24-hez)	

\*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

12 600 Ft Dinamikus beszéd/énekmikrofon magas kimeneti szinttel

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

#### MB1k/c

15 000 Ft MB1k mikrofon 4.5 méter XLR-XLR kábellel

#### MB2k

15 000 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

#### MB2k/c

17 400 Ft MB2k mikrofon 4.5 méter XLR-XLR kábellel

#### MB3k

16 200 Ft Dinamikus énekmikrofon kiterjesztett frekvenciartománnyal

- 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

#### MB3k/c

18 600 Ft MB3k mikrofon 4.5 m XLR-XLR kábellel

### KARDIOID KONDENZÁTOR MIKROFON

#### MB4k

33 900 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon

- Minőségi stúdiómikrofon minőségi 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

#### MB 4k/c

36 300 Ft MB4k mikrofon 4.5 m XLR-XLR kábellel



MB1k/c



MB2k/c



MB3k/c



MB4k/c



Specifikáció	MB1k	MB2k	MB3k	MB4k
<b>Kapszula</b>	Neodímium dinamikus	Neodímium dinamikus	Neodímium dinamikus	Elektret kondenzátor
<b>Íránykarakterisztika</b>	Írányított	Írányított	Írányított	Kardioid
<b>Frekvencia átvitel</b>	80-12,000 Hz	60-14,000 Hz	80-14,000 Hz	80-20,000 Hz
<b>Érzékenység</b>	- 53 dB (2.2 mV)*	- 54 dB (1.9 mV)*	- 54 dB (1.9 mV)*	- 46 dB (5.0 mV)*
<b>Impedancia</b>	600 Ω	600 Ω	600 Ω	200/250 Ω (Fantom/Elem)
<b>Kapcsoló</b>	MagnaLock™ be/ki	MagnaLock™ be/ki	MagnaLock™ be/ki	be/ki
<b>Max. bemeneti hangnyomás (Fantom/Elem)</b>	-	-	-	137 dB SPL / 125 dB SPL**
<b>Jel/Zaj viszony</b>	-	-	-	70 dB, 1 kHz, 1 Pa*
<b>Dinamikatartomány (tipikus) (Fantom/Elem)</b>	-	-	-	113 dB / 101 dB**
<b>Fantomtáplálás szükséglet</b>	-	-	-	11-52 DC, 2mA tipikus
<b>Elem / Áramfelvétel / Üzemidő</b>	-	-	-	1.5V AA / 30.4 mA / 1200 h tipikus
<b>Tömeg (tartozékok nélkül)</b>	337 g	337 g	343 g	182 g
<b>Méret</b>	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
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	3-pólusú aranyozott XLRM	3-pólusú aranyozott XLRM	3-pólusú aranyozott XLRM	3-pólusú aranyozott XLRM
<b>Mellékelt tartozékok</b>	AT8470 Quiet-Flex™ kengyel; 4.5 m kábel (csak MB1k/c); AT8422 adapter	AT8470 Quiet-Flex™ kengyel; puha védőtasak; AT8422 adapter; 4.5 m kábel (csak MB2k/c)	AT8470 Quiet-Flex™ kengyel; puha védőtasak; AT8422 adapter; 4.5 m kábel (csak MB3k/c)	AT8405a bepattanó kengyel, elem; puha védőtasak; AT8422 adapter; 4.5 m kábel (csak MB4k/c)

\*1 Pascal = 94 dB SPL

\*\*1 kHz, 1% T.H.D.

# MB packs

## MB Packs™ dobszett (PC 324-MC 220)

MB/Dk5  
40 900 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 4 db AT8665 dobkáva-felfogató és egy strapabíró hordtáska.



MB/Dk5

MB/Dk7  
99 900 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

MB5k  
16 200 Ft

**Kardioid dinamikus Pergő/Tam mikrofon**  
Pergődobhoz, tamokhoz és más nagy dinamikájú hangszerekhez hangolt dinamikus mikrofon. Kardioid iránykarakterisztikájával, kiváló oldalirányú elnyomásával nagy gerjedés előtti jelszint elérését teszi lehetővé. 100Hz – 12kHz frekvenciaátvitelével az MB5k gyors tranziensek és nagy hangnyomás kezelésére ajánlott.

- Kifejezetten pergőhöz/tamokhoz fejlesztve
- Teljes fém konstrukció
- Kis méret, dobokhoz illeszkedő kialakítás
- Beépített forgócsapos rögzítő
- Kardioid iránykarakterisztika, mely csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok felvételét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját



MB5k

MB6k  
18 600 Ft

**Kardioid dinamikus lábdobmikrofon**  
Az MB6k kardioid dinamikus mikrofon frekvencia átfogása 60-12,000 Hz. Nagy hangnyomásszintek természetes kezelésével az MB6k kiváló teljesítményt nyújt lábdobon, álló- és mélyebb felső tamokon.

- Kifejezetten lábdobhoz fejlesztve
- Teljes fém konstrukció
- Kis méret, egyszerű elhelyezés
- Beépített forgócsapos rögzítő
- Kardioid iránykarakterisztika, mely csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok felvételét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját



MB6k

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)*	-59 dB (1.1 mV)*
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

## atr series

## atr series dinamikus mikrofonok (PC 312-MC 240)

ATR20  
7 500 Ft

## Irányított ének- és hangszermikrofon

Az ATR20 vonzó áru kézimikrofon, tiszta vokál és hangszerhang visszaadásra. Irányított karakterisztikája csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok arányát, ezzel növeli a kívánt forrás izolációját és véd a gerjedések ellen.

- Speciálisan ének és hangszer mikrofonozására ajánlott
- Irányított karakterisztika a háttérzaj és a nemkívánt hangok csillapítása érdekében
- Fix 5 m-es kábel 3.5 mm jack dugóval otthoni vagy hordozható felvőberendezéshez
- Hagyományos elhelyezésű be/ki kapcsoló
- 6.3 mm-es jack adapter és asztali állvány mellékelve



ATR20

ATR30  
13 800 Ft

## Többcélú irányított dinamikus mikrofon

Ez a masszívan megépített mikrofon mind ének, mind hangszer mikrofonozására professzionális megoldást nyújt. Irányított karakterisztikája csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok arányát, ezzel növeli a kívánt forrás izolációját. Hagyományos elhelyezésű kapcsolója egyszerű be/ki kapcsolást tesz lehetővé. A mikrofon közeltéri hatása telt hangzást nyújt közeli használat esetén.

- Professzionális hangminőség énekekre és hangszerre
- Irányított karakterisztika a háttérzaj és a nemkívánt hangok csillapítása érdekében
- A közeltéri hatás hangsúlyos mélytartományt biztosít kis távolságú használat esetén
- Masszív fém konstrukció, bírja a színpadi használatot
- Hagyományos elhelyezésű be/ki kapcsoló
- Mellékelt mikrofonkengyel és 5 m-es XLR-jack (6.3 mm) kábel



ATR30

ATR3M  
18 000 Ft

## Dinamikus hattyúnyak utasító mikrofon

Az ATR3M egy minőségi dinamikus utasító mikrofon kiváló beszédérthetőséggel, strapabíró kivitelben és nagyon vonzó áron. Hajlékony hattyúnyak konstrukciója, XLR végződése, szélvédője és nyomógombos be/ki kapcsolója révén ideális mindennapi használatra szórakoztatóipari, üzleti és ipari alkalmazásokban.

- Minőségi utasító mikrofon
- Ideális szórakoztatóipari, üzleti és ipari célokra
- Kiváló beszédérthetőség, megbízható teljesítmény
- Masszív kivitel szélvédővel
- Hagyományos elhelyezésű be/ki kapcsoló
- Teljes hossz 445 mm



ATR3M

ATR50  
18 600 Ft

## Irányított dinamikus professzionális mikrofon

Ez a változatosan használható mikrofon mind ének, mind hangszer mikrofonozására professzionális megoldást nyújt. Népszerű választás színpadi előadásokhoz, irányított karakterisztikája lehetővé teszi, hogy a mikrofon a kiválasztott hangforrást kiemelje, a gerjedés kézbentartása mellett. Hagyományosan elhelyezett kapcsolója egyszerű be/ki kapcsolást kínál az előadó számára. A mikrofon közeltéri hatása telt hangzást nyújt közeli használat esetén.

- Jól használható színpadon énekekre/hangszerre valamint karaoke célra.
- Masszív fém konstrukció
- Irányított karakterisztika a háttérzaj és a nemkívánt hangok csillapítása érdekében
- A közeltéri hatás hangsúlyos mélytartományt biztosít kis távolságú használat esetén
- Hagyományos elhelyezésű be/ki kapcsoló
- Mellékelt mikrofonkengyel és 4.6 m-es XLRM-XLRF kábel



ATR50

Specifikáció	ATR20	ATR30	ATR3M	ATR50
Kapszula	Dinamikus	Dinamikus	Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Irányított	Irányított	Kardioid	Irányított
Frekvencia átvitel	80-12,000 Hz	60-15,000 Hz	150-10,000 Hz	70-14,000 Hz
Impedancia	500 Ω	500 Ω	500 Ω	500 Ω
Kapcsoló	Be/ki kapcsoló	Be/ki kapcsoló	Nyomógomb	Be/ki kapcsoló

## atr series

## atr series kondenzátor mikrofonok (PC 312-MC 240)

## ATR25

15 000 Ft Sztereo kondenzátor mikrofon  
Az ATR25 kifejezetten elérhető áron kínál jó minőségű sztereo felvételt egy mikrofonnal. Kompakt kivitele ideális videokamerával vagy hordozható felvevővel való használatra. Többféle professzionális kiegészítőjével, masszív konstrukciójával ez a mikrofon „bajnok” az ár/teljesítmény viszonyt tekintve.

- Professzionális elektronika garantál kiváló hangminőséget
- Be/ki kapcsoló a kényelmes használathoz
- Tartozékok: rövid kamerakábel sztereo mini jack csatlakozóval és hosszú felvételi kábel dupla mono mini jack csatlakozókkal és 6.3 mm-es adapterekkel; kengyel cserélhető alappal kamera/állványos használathoz



ATR25

## ATR55

24 000 Ft Telemike™ puskamikrofon  
Az ATR55 érthető hangreprodukción kínál közeli, közepes és nagy távolságú felvételek esetén. „Tele” állásban az irányítottsága dialógok és hangeffektek távolsági felvételére szolgál, csökkentett környezetzaj mellett, mint például forgalom, szellőzőrendszer, szoba zengés vagy mechanikusan csatolt vibrációk.

- Speciálisan videokamerához való használatra készült
- Két távolsági beállítás: „Normal” a közeli – közepes távolságú felvételhez; „Tele” a nagyobb távolságú felvételhez
- Fix 0.9 m kábel 3.5 mm mini jack csatlakozóval



ATR55

## ATR35S

10 800 Ft Miniatúr kitűzőmikrofon egybeépített elemes tápegységgel

Az Audio-Technica gömbkarakterisztikás ATR35S kitűzőmikrofonja az emberi hang érthető, pontos visszaadására készült. Ez a minőségi kondenzátor mikrofon ideális videó alkalmazásra. Kis mérete minimális láthatóságot biztosít.

- Minőségi kondenzátor kapszulás miniatúr kitűzőmikrofon
- Ideális aerobic/tánc/sport instruktorok számára
- Videó alkalmazásra kiváló, a „newscaster-stílusú” mikrofon gyakorlatilag láthatatlan
- Fix 6 m-es kábele 3.5 mm-es mini jack csatlakozóval a legtöbb kamerához és otthoni felvevőhöz illeszkedik
- Be/ki kapcsoló a kényelmes használathoz
- Tartozékok: nyakkendőcsipesz, elem, szélvédő szivacs és 6.3 mm-es jack adapter



ATR35S

## ATR97

12 000 Ft Gömbkarakterisztikás határfelület mikrofon  
Az ATR97 határfelületi kondenzátor mikrofon gömbkarakterisztikájával jól használható asztalon elhelyezve tárgyalásokon, telekonferenciákon és asztali számítógépekhez.

- A gömbkarakterisztika a teljes környezet hallhatóságát biztosítja
- Be-ki kapcsoló a mikrofon alján
- Masszív, lapos konstrukció, minimális láthatóság
- Fix 1.5 m-es kábel 3.5 mm-es mini jack csatlakozóval

ATR97

Specifikáció	ATR25	ATR55	ATR35S	ATR97
Kapszula	Sztereo kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
Iránykarakterisztika	Dupla irányított	Normal: Irányított - Tele : Szuperkardoid	Gömb	Gömb
Frekvenciaátvitel	70-18,000 Hz	70-18,000 Hz	50-18,000 Hz	50-15,000 Hz
Érzékenység	-50dBm	Normal : -56dBm -Tele : -45 dB	-54dBm	-46dB
Impedancia	600 Ω	Normal : 1000 Ω -Tele : 2200 Ω	1000 Ω	1000 Ω
Elem	1.5V AA	1.5V AA	1.5V LR44	1.5V LR44
Tömeg (kábel nélkül)	80g	113g	5.5g	48g
Mellékelt tartozékok	Elem; szélvédő; kamera kengyel; állvány adapter; 2db 6.3mm jack adapter	6.3mm jack adapter; elem; szélvédő; pisztoly markolat/állvány adapter; kamera kengyel	6.3mm jack adapter; nyakkendőcsipesz; elem; szélvédő	6.3mm jack adapter

Az Audio-Technica Broadcast & Production sorozatba tartozó mikrofonok mércét állítanak a tiszta, érthető hangviszAADÁS területén, szerte a világon, a legnagyobb broadcast stúdiókban és produkciós helyszíneken. Híradó stábok, videósok, filmesek és egyetemi film/TV tanszékek választják ezeket a kiváló mikrofonokat. Az USA Képviselőház és Szenátus közvetítéseihez is A-T mikrofonokat használnak, itt az 1988-as elnöki vita óta az Audio-Technica folyamatos technikai támogatást és a mikrofonozási feladatok teljes lefedését biztosítja. A-T mikrofonok dominálnak a GRAMMY® díjátadó gálákon és a Rock & Roll Hall of Fame nyitó ünnepségeken.

Az Audio-Technica mikrofonok szabványok számítanak a Super Bowl, a Futball Világbajnokság, a Commonwealth Games és más világraszóló sportesemények közvetítésében is.

Az Audio-Technica innovatív termékpaletáján kiemelt helyen álló Broadcast & Production sorozatú mikrofonok elegáns megjelenésűek és strapabíró konstrukciójúak. Szórakoztatóipari, kereskedelmi és ipari feladatok széles skálájára ideálisan alkalmazhatóak, beleértve a TV/film/rádió közvetítést, AV prezentációt és színházi hangosítást.



	AT4071a	AT4073a	AT815ST	AT835ST	AT815b	AT835b	AT897	AT892 Series	AT898 Series	AT899 Series	AT803 Series	AT831 Series	MT830 Series	MT350b	MT838b <sup>(6)</sup>	ATM31a - AT813a	ATM33a	AT825	AT822	AT849	ATM10a	AT804	AT804L	AT808
<b>SZÍNHÁZ ÉS HANGVERSENYTEREM</b>																								
Színpad feletti	+	+			•	•										•	•				•			
Környezet			•	•													+	•			+			
Színpad padló <sup>(2)</sup>																	•	•		•				
Színész								+	+	+		•		•							•			
Énekes								+	+	+		•		•							•			
Konferanszié								•	•	•		•		•										
<b>ILMGYÁRTÁS</b>																								
Boom <sup>(4)</sup>	•	•					+									•								
Kitűző								+	+	•	•	•	•	•										
Környezet	•	•	•	•		•										•	•				+			
Távolsági felvétel	•	•	•	•	•	•	•																	
<b>HELYSZÍNI TV</b>																								
Interjú és riport <sup>(5)</sup>					•	•									•							•	+	
Kamerára szerelt							+										•							
Sztereó felvétel			•	•													+	•	•					
Távolsági felvétel	•	•	•	•	•	•	•																	
<b>TV STÚDIÓ</b>																								
Távolsági felvétel	•	•	•	•		•																		
Élő zene <sup>(1)</sup>															+	•								
Interjú								•	•	+	•	•	•	•	•	•	•							
Hírolvasó / Előadó						•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•							
Kamerára szerelt						•																		
Közönségzaj			•	•													+	•			+			
Utasító																								•
<b>RÁDIÓÁLLOMÁS</b>																								
Helyszíni interjú és riport					•	•										•						•	+	
Stúdió hírolvasó <sup>(3)</sup>																								
Rádiós műsorvezető <sup>(3)</sup>															•									
<b>V ALKALMAZÁSOK</b>																								
Kézikamerára szerelt						•												•	•					
Környezet felvétel																	+	•	•		+			

(1) Lásd élő hangosítási és stúdió mikrofonok (2) Lásd Unipoint U851 és U841, 47. oldal (3) Lásd AT4047, 7. oldal, és stúdió mikrofon alkalmazási tábla

(4) Lásd AE5100, 15. oldal (5) Lásd Artist Elite Wireless, 58. oldal (6) Vezetéknélküli verzióban

• Ajánlott + Legjobb választás

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.



# Broadcast roduction i o ono

## monó és sztereó puskamikrofonok #32 - #35

A Broadcast & Production sorozat puskamikrofonjai friss, tiszta, érthető beszéd reprodukciót kínálnak a kritikus távolsági mikrofonozás esetén, közvetítési, film/TV/video produkciós, professzionális felvételi és színházi hangosítási alkalmazásokban.

Arra a célra készültek, hogy távolról is felvegyék a dialógot, hangeffekteket stb., miközben erősen csillapítják a környezeti zajt, mint például forgalom, szellőzőrendszer, szoba zengés vagy mechanikusan csatolt vibrációk.

Egyenletes, természetes hangjukkal ezek a mikrofonok kiválóan alkalmazhatóak természetfelvételekhez.



## AT898 és AT899 szubminiatűr kondenzátor mikrofonok #36

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

## AT892 MicroSet™ mikrofonok #37

A MicroSet ugyanazt a szakmai szabványnak számító hangminőséget hozza, ami mára már elvárás az Audio-Technica-tól – kiemelkedően érthető, természetes hangot. Strapabíró konstrukciója megfelel a napi használat kihívásainak templomi, színházi és produkciós környezetben. Fekete és bézs színben kapható, Audio-Technica és más gyártók vezeték nélküli adókészülékeihez illeszkedő csatlakozóval, ezzel a MicroSet új minőségi/viselhetőségi szabványt képvisel a miniatűr fejmikrofonok területén.

## csiptetős kitűzőmikrofonok #38

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.

## sztereó mikrofonok #39

Az Audio-Technica Broadcast & Production sorozatú sztereó mikrofonok széles skáláját kínálja stúdió- és helyszíni felvételre, határfelületi alkalmazásra és távolsági felvételre (lásd 34. oldal, sztereó puskamikrofonok).

A minőségi hangosításra, adás- és felvételi alkalmazásokra kifejlesztett robusztus, strapabíró mikrofonok tiszta és érthető hangreprodukciót biztosítanak.

## sztereó, kézi, hattyúnyak #40 - #41

Az Audio-Technica Broadcast & Production sorozata sztereó mikrofonok széles választékát kínálja stúdió- és helyszíni használatra, határfelületi alkalmazásra és távolsági felvételre (lásd sztereó puskamikrofonok, 34. oldal).

Ezek a felvételre, közvetítésre vagy minőségi hangosításra kifejlesztett mikrofonok tiszta és érthető hangreprodukciót biztosítanak. Az AT804 kézi mikrofon ideális interjúkra, sport közvetítésekre.

Az AT808G minőségi utasító mikrofon szórakoztatóipari, kereskedelmi és ipari alkalmazásokra.



## broadcast production valódi kondenzátor puskamikrofonok (PC 30 -MC 210)

## KONDEZÁTOR PUSKAMIKROFONOK

Az Audio-Technica AT4071a és AT4073a kondenzátor puskamikrofonokat kifejezetten arra fejlesztettük, hogy kielégítsék a broadcast, film és videó alkalmazások, valamint a színházi hangosítás legmagasabb igényeit, mindezt a hagyományos puskamikrofonok méretének mindössze a felében. Kapcsolható mélyvágó szűrővel rendelkeznek. A robusztus, mégis könnyű konstrukció az alumínium mikrofonháznak köszönhető.

Szélessávú, lineáris főirányú frekvencia átvitelrel rendelkeznek, az oldalról és hátulról érkező hangok maximális elnyomása mellett. A puskamikrofonoknál gyakori hátsó nyálábot nagymértékben csökkentettük, ugyanakkor a tengelyen kívüli átvitel nagyon egyenletes maradt. A tengelybeli és tengelyen kívüli hangzás eredő színezetlensége különösen jól használhatóvá teszi ezeket a mikrofonokat film/TV dinamikus akciók mikrofonozására, továbbá "spot" mikrofonozásra zenei stúdiókban vagy színházban.

Az iránymikrofonok effektív üzemi távolságát nagymértékben meghatározza iránykarakterisztikájuk és a tengelyen kívüli átvitelük egyenletessége. Ezek a paraméterek segítenek meghatározni a jel/környezetzaj arányt. Természetesen az elektronikus jel/zaj viszony is befolyásolja a mikrofonozási távolságot. Az AT4071a és az AT4073a extrém magas kimenő jelszintet nyújtanak olyan alacsony saját zaj mellett, ami nehezen mérhető, még nehezebben hallható. Meggyőzően állnak helyt távolsági mikrofonozási felhasználásban, még a modern digitális felvételi körülmények között is.

## AT4071a

268 800 Ft Kondenzátor puskamikrofon, 395 mm hosszú

- Fantomtápról működik
- Külsőleg polarizált kondenzátor
- Nagyon alacsony zaj

## AT4073a

243 600 Ft Kondenzátor puskamikrofon, 232 mm hosszú

- Fantomtápról működik
- Külsőleg polarizált kondenzátor
- Nagyon alacsony zaj



AT4071a



AT4073a

Specifikáció	AT4071a	AT4073a
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység	-21 dB (89.1 mV)	-23 dB (70.8 mV)
Impedancia	100 Ω	100 Ω
Maximum bemeneti hangnyomás	124 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	126 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.
Zaj, tipikus (A-súlyozott)	12 dB SPL	14 dB SPL
Dinamikatartomány, tipikus	112 dB	112 dB
Jel/zaj viszony, tipikus	82 dB, 1 kHz, 1 Pa	80 dB, 1 kHz, 1 Pa
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC	11-52V DC
Tömeg	155 g	114 g
Méret	hosszúság 395 mm; 21 mm	hosszúság 232 mm; 21 mm
Mellékelt tartozékok	AT8405a bepattanó kengyel; hordtáska; AT8135 hálószerkezetű, nyílt cellás mikrofonszivacs	AT8405a bepattanó kengyel; hordtáska; AT8134 hálószerkezetű, nyílt cellás mikrofonszivacs

1 Pascal = 94 dB SPL

## broadcast production

## broadcast production rövid puskamikrofon (PC 30 -MC 210)

## RÖVID PUSKAMIKROFON KÉPHATÁRON KÍVÜLI MÉRTEZÉSSEL

## AT897

91 200 Ft

## 279 mm rövid puskamikrofon

Az Audio-Technica AT897 film/TV/vidéo produkciók, professzionális felvételi és közvetítési 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 kitűnő távolsági hangfelvételt kínál, vonali+gradiens konstrukciójának keskeny iránykarakterisztikája miatt.

Egyenletes, természetes tengelyirányú hangminősége az oldalról/hátulról érkező hangok kiváló tengelyen kívüli elnyomásával párosul.

- Kitűnő távolsági hangfelvétel a vonali+gradiens 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 környezetzajt
- Könnyű, masszív konstrukció, észrevehetetlen többletsúly a kamerán
- 3-pólusú XLRM kimeneti csatlakozó
- A csomagolás szélvédőt és mikrofonkengyelt tartalmaz



AT897



AT897

Specifikáció	AT897	
Kapszula	Elektret kondenzátor	
Iránykarakterisztika	Puska	
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz	
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	
Érzékenység	Fantom -40 dB (10.0 mV)	Elem -41 dB (8.9 mv)
Impedancia	Fantom 200 Ω	Elem 300 Ω
Maximum bemeneti hangnyomás	Fantom 129 dB SPL, 1 kHz, 1%THD	Elem 115 dB SPL, 1 kHz, 1%THD
Dinamikatartomány (tipikus)	Fantom 112 dB	Elem 98 dB
Jel/zaj viszony	77 dB, 1 kHz, 1 Pa	
Kapcsoló	Lineáris / Mélyvágó (süllyesztett)	
Elem típus	1.5V AA	
Elem áramfelvétel	0.4 mA tipikusan	
Elem üzemidő	1200 óra (alkáli elem)	
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikusan	
Tömeg (tartozékok nélkül)	145 g	
Méret	Hosszúság 279 mm, átmérő 21 mm	
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	
Mellékelt tartozékok	AT8405a bepattanó kengyel; mikrofonszivacs; elem; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; hordtáska	

1 Pascal = 94 dB SPL

## broadcast production

## broadcast production puskamikrofonok (PC 30 -MC 210)

## SZTEREÓ PUSKAMIKROFONOK / MŰKÖDÉS CSAK FANTOMTÁPPAL

A kapcsolható kétféle belsőleg mátrixolt bal/jobb sztereó mód és a nem mátrixolt M-S mód rugalmas alkalmazhatóságot nyújt a professzionális felhasználók számára. M-S módban a mikrofonok független közép- és oldal jelet szolgáltatnak. Ez lehetővé teszi a kívánt sztereókép kialakítását a felvételi pulton vagy a keverő elektronikán. A két, belsőleg mátrixolt mód a hagyományos bal és jobb sztereó jelet szolgáltatja. A különböző akusztikai körülményekhez igazodva a felhasználó választhat a két sztereó karakterisztika között: a "széles" karakterisztika (LR-W) megnövelt környezethangot, a "keskeny" karakterisztika (LR-N) pedig nagyobb oldalsó elnyomást, kevesebb környezethangot ad.

## AT815ST

306 000 Ft sztereó puskamikrofon, 380 mm, csak fantomtáppal üzemel

## AT835ST

225 600 Ft sztereó puskamikrofon, 236 mm, csak fantomtáppal üzemel



AT815ST

AT835ST



Specifikáció	AT815ST	AT835ST
<b>Frekvencia átvitel</b>	30-20,000 Hz	40-20,000 Hz
<b>Íránykarakterisztika</b>	puska és nyolcas	puska és nyolcas
<b>Mélyfrekvenciás szűrő</b>	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
<b>Érzékenység</b>	Közép: -30 dB (31.6 mV) Oldal: -34 dB (19.9 mV) LR Sztereó: -36 dB (15.8 mV)	Közép: -30 dB (31.6 mV) Oldal: -34 dB (19.9 mV) LR Sztereó: -36 dB (15.8 mV)
<b>Impedancia</b>	200 Ω	200 Ω
<b>Maximum bemeneti hangnyomás</b>	Közép: 123 dB SPL Oldal: 127 dB SPL LR Sztereó: 126 dB SPL	Közép: 123 dB SPL Oldal: 127 dB SPL LR Sztereó: 126 dB SPL
<b>Dinamikatartomány</b> 1 kHz	Közép: 101 dB Oldal: 101 dB LR Sztereó: 102 dB	Közép: 101 dB Oldal: 101 dB LR Sztereó: 102 dB
<b>Jel/zaj viszony</b>	72 dB	72 dB
<b>Fantomtáp szükséglet</b>	11-52 DC, 4 mA tipikusan 48V-on csatornánként	11-52 DC, 4 mA tipikusan 48V-on csatornánként
<b>Tömeg</b>	142 g	103 g
<b>Méret</b>	hosszúság 380 mm, 21 mm	hosszúság 236 mm, 21 mm

1 Pascal = 94 dB SPL



# broadcast production

## broadcast production puskamikrofonok (PC 30 -MC 210)

### ELEMMEL VAGY FANTOMTÁPPAL MŰKÖDŐ PUSKAMIKROFONOK

Az AT815b és az AT835b széleskörűen használható kondenzátor mikrofonok puskakarakterisztikával, specifikusan a nagy távolságú mikrofonozási feladatokra fejlesztve.

#### AT815b

91 200 Ft 460 mm kondenzátor puskamikrofon

#### AT835b

87 600 Ft 369 mm kondenzátor puskamikrofon



AT815b



AT835b

<b>Specifikáció</b>	AT815b		AT835b	
<b>Frekvencia átvitel</b>	30-20,000 Hz		40-20,000 Hz	
<b>Iránykarakterisztika</b>	Puska		Puska	
<b>Mélyfrekvenciás szűrő</b>	180 Hz, 12 dB/oktáv		180 Hz, 12 dB/oktáv	
<b>Érzékenység</b>	-38 dB (12.5 mV)		-38 dB (12.5 mV)	
<b>Impedancia</b>	500 Ω		500 Ω	
<b>Maximum bemeneti hangnyomás</b>	130 dB SPL (fantom)	115 dB SPL (elem)	130 dB SPL (fantom)	115 dB SPL (elem)
<b>Dinamikatartomány</b>	106 dB (fantom)	91 dB (elem)	106 dB (fantom)	91 dB (elem)
<b>Jel/zaj viszony</b>	70 dB 1 kHz, 1 Pa		70 dB 1 kHz, 1 Pa	
<b>Tápfeszültség szükséglet</b>	9-52V DC vagy 1.5V AA		9-52V DC vagy 1.5V AA	
<b>Tömeg</b>	200 g		150 g	
<b>Méret</b>	hosszúság 460 mm, 21 mm		hosszúság 369 mm, 21 mm	
<b>Mellékelt tartozékok</b>	AT8405a bepattanó kengyel; AT8135 mikrofonszivacs; hordtáska; elem		AT8405a bepattanó kengyel; AT8132 mikrofonszivacs; hordtáska; elem	

1 Pascal = 94 dB SPL

## broadcast production szubminiatűr kondenzátor mikrofonok (PC 30 -MC 210)

## 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

87 600 Ft Szubminiatűr kardioid kondenzátor mikrofon AT8537 tápegység moduldal, AT898 tartozékcsészlettel és AT8463 nyakba akasztható zsineggel. Kitűzőként vagy ruhában elrejtve történő használatra kifejlesztve, az Audio-Technica diszkrét megjelenésű kardioid AT898 mikrofonja maximális szövegérthetőséget, pontos hangreprodukción és feltűnésmentes megjelenést nyújt broadcast stúdióban, színházban, templomban való használat esetére. Kapcsolható mélyfrekvenciás szűrője csökkenti a dübörgési érzékenységet. Elemmel vagy fantomtáppal működik.

## AT898c

46 800 Ft Az AT898 szabad kábelvégű verziója

## AT899

87 600 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon Interjúkhoz, dokumentumfilmhez, film- és színházi felhasználásra. AT8537 tápegység moduldal és AT899AK tartozékcsészlettel. Az Audio-Technica gömbkarakterisztikás AT899 mikrofonja az érthető, pontos hangreprodukción lett kifejlesztve. Kis mérete minimális láthatóságot biztosít. Viselhető kitűzőként, de könnyen elrejthető a ruhában vagy a hajban is. Elemmel vagy fantomtáppal működtethető, kapcsolható mélyfrekvenciás szűrője csökkenti a dübörgési érzékenységet.

## AT899c

40 800 Ft Az AT899 szabad kábelvégű verziója, 1.40 m kábelrel

## AT899c-TH

40 800 Ft Az AT899 szabad kábelvégű verziója, bézs színben

## AT899A

15 600 Ft Tartozék készlet AT899 és AT898 mikrofonokhoz

## AT899A -TH

15 600 Ft AT899AK tartozék készlet bézs színben



Specifikáció		AT898	AT899
<b>Kapszula</b>		Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
<b>Iránykarakterisztika</b>		Kardioid	Gömb
<b>Frekvencia átvitel</b>		200-15,000 Hz	20-20,000 Hz
<b>Mélyfrekvenciás szűrő</b>		80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
<b>Érzékenység</b>	Fantom	-43 dB (7.0 mV)	-43 dB (7.0 mV)
	Elem	-46 dB (5.0 mV)	-46 dB (5.0 mV)
<b>Impedancia</b>	Fantom	200 Ω	200 Ω
	Elem	250 Ω	250 Ω
<b>Max. bemeneti hangnyomás</b>	Fantom	131 dB SPL, 1 kHz, 1%THD.	138 dB SPL, 1 kHz, 1%THD.
	Elem	115 dB SPL, 1 kHz, 1%THD.	116 dB SPL, 1 kHz, 1%THD.
<b>Dinamikatartomány (tipikus)</b>	Fantom	100 dB	108 dB
	Elem	84 dB	86 dB
<b>Jel/zaj viszony</b>		63 dB, 1 kHz, 1 Pa	64 dB, 1 kHz, 1 Pa
<b>Kapcsoló</b>		Lineáris/ Mélyvágó (süllyesztett)	Lineáris/ Mélyvágó (süllyesztett)
<b>Elem típus</b>		1.5V AA	1.5V AA
<b>Elem áramfelvétel</b>		0.4 ma tipikus	0.4 ma tipikus
<b>Elem üzemidő</b>		1200 óra (alkáli elemmel)	1200 óra (alkáli elemmel)
<b>Fantomtáplálás szükséglet</b>		11- 52V DC, 2 mA tipikus	11- 52V DC, 2 mA tipikus
<b>Tömeg (kábel és tartozékok nélkül)</b>			
	Mikrofon	0.9 g	0.5 g
	Tápegység modul	102 g	102 g
<b>Méret</b>	Mikrofon	Hosszúság 23 mm, átmérő 5.3 mm	Hosszúság 16 mm, átmérő 5.0 mm
	Tápegység modul	Hosszúság 145 mm, átmérő 21 mm	Hosszúság 145 mm, átmérő 21 mm
<b>Kimeneti csatlakozó (tápegység)</b>		3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
<b>Kábel</b>		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
<b>Mellékelt tartozékok</b>		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 1 Pa

# AT892 MicroSet™

## AT892 Microset™ gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon

Áttörés történt a feltűnésmentes mikrofonozás technológiájában. 2.5mm-es átmérőjű kapszulájával az új MicroSet™ képviseli a csúcspot a minőségi rejtett mikrofonok kategóriájában. Az innovatív gömbkarakterisztikás fejmikrofon kialakítása ergonomikus: flexibilis, könnyű és formára igazítható kampója hátulról akasztható a fülre, vékony, hajlékony rúdja az arc ívéhez igazítható, így viselése kényelmes és teljesen biztonságos mind szemüveggel, mind anélkül.

### SZUBMINIATŰR FEJMIKROFON A-T UniPak™

#### VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZEREKHEZ (PC 4 5-MC 140)

**AT892c** 103 200 Ft  
MicroSet™ gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon 4-pólusú HRS csatlakozóval szerelve, A-T UniPak™ zsebadóhoz

- Tartozék: két kapszularabító, két mikrofonszivacs és kábelcsipesz

**AT892c -TH** 103 200 Ft  
MicroSet™ gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon 4-pólusú HRS csatlakozóval szerelve, A-T UniPak™ zsebadóhoz, bézs színben

- "Színházi" modell, ugyanaz mint az AT892cV, de bézs színben

**AT892c -CO** 103 200 Ft  
MicroSet™ gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon 4-pólusú HRS csatlakozóval szerelve, A-T UniPak™ zsebadóhoz, kakaó színben

### SZUBMINIATŰR FEJMIKROFON

#### SZABAD KÁBELVÉGGEL (PC 30 -MC 210)

**AT892c** 93 600 Ft  
MicroSet™ fejmikrofon szabad kábelvéggel, fekete színben

- Tartozék: két kapszularabító, két mikrofonszivacs és kábelcsipesz

**AT892c-TH** 93 600 Ft  
MicroSet™ fejmikrofon szabad kábelvéggel, bézs színben

- "Színházi" modell, ugyanaz mint az AT892c, de bézs színben

**AT892c-CO** 93 600 Ft  
MicroSet™ fejmikrofon szabad kábelvéggel, kakaó színben

### SZUBMINIATŰR FEJMIKROFON MÁS GYÁRTÓK

#### VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZEREIHEZ (PC 30 -MC 210)

**AT892cL4** 106 800 Ft  
AT892 Lemo csatlakozóval szerelve Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

- Tartozék: két kapszularabító, két mikrofonszivacs és kábelcsipesz

**AT892cL4-TH** 106 800 Ft  
"Színházi" modell, ugyanaz mint az AT892cL4, de bézs színben

**AT892cL4-CO** 106 800 Ft  
"Színházi" modell, ugyanaz mint az AT892cL4, kakaó színben

**AT892cLM3** 103 200 Ft  
AT892 3.5mm-es rögzíthető mini jack csatlakozóval szerelve Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

- Tartozék: két kapszularabító, két mikrofonszivacs és kábelcsipesz

**AT892cLM3-TH** 103 200 Ft  
"Színházi" modell, ugyanaz mint az AT892cLM3, de bézs színben

**AT892cLM3-CO** 103 200 Ft  
"Színházi" modell, ugyanaz mint az AT892cLM3, kakaó színben

**AT892cT4** 103 200 Ft  
AT892TA4F csatlakozóval szerelve Shure vezeték nélküli rendszerekhez

- Tartozék: két kapszularabító, két mikrofonszivacs és kábelcsipesz

**AT892cT4-TH** 103 200 Ft  
"Színházi" modell, ugyanaz mint az AT892cT4, de bézs színben

**AT892cT4-CO** 103 200 Ft  
"Színházi" modell, ugyanaz mint az AT892cT4, kakaó színben



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

## broadcast production csiptetős / kitűző mikrofonok (PC 30 -MC 210)

## ELEKTRET KITŰZŐ MIKROFONOK TÁPEGYSÉG MODULLAL

## AT803b

50 400 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, AT8417 csipesz, elem és hordtáska.

## AT831R

62 400 Ft

Miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon (csak fantomtáp)

Hangszerekhez vagy kitűzőként használható, ahol a gerjedés vagy a háttérzaj problémát okoz. Csak fantomtáppal működik. 1.8m kábel TA3F csatlakozóval. Tartozék AT8538 tápegység modul, AT8418 UniMount® hangszer csipesz, AT8444 hangszer adapter, AT8116 szélvédő, AT8417 csipesz és hordtáska.

## AT831b

52 800 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 AT8418.

## MT830R

69 600 Ft

Miniatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon  
Kitűzőként vagy ruhában/hajban használható. Csak fantomtáppal működik. 1.8m-es kábel TA3F csatlakozóval. Tartozék AT8538 tápegység modul, AT8130 öntapadó szélvédők (3db) és AT8420 csipesz.

## ELEKTRET KITŰZŐ MIKROFONOK SZABAD KÁBELVÉGGEL

## AT803cb

20 400 Ft

AT803b szabad kábelvéggel (tápegység modul nélkül). AT8417 csipesszel és AT8116 szélvédővel. 1.8 m integrált kábel, csatlakozó nélkül.

## AT831c

25 200 Ft

AT831R szabad kábelvéggel (tápegység modul nélkül). AT8417 csipesszel és AT8116 szélvédővel. 3.2 m integrált kábel, csatlakozó nélkül.

## MT830c

22 800 Ft

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

## MT350b

8 400 Ft

Ultra-miniatűr gömbkarakterisztikás klipsz mikrofon szabad kábelvéggel  
AT8435 csipesszel, AT8129 mikrofonszivaccsal. 4.6 m integrált kábel, csatlakozó nélkül.

## MT838b

16 800 Ft

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



AT803b / AT803cb



AT831R / AT831b / AT831c



MT830R / MT830c



MT350b



MT838b

Specifikáció	AT803b	AT831R	AT831b	MT830R
<b>Kapszula</b>	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
<b>Íránykarakterisztika</b>	Gömb	Kardioid	Kardioid	Gömb
<b>Frekvencia átvitel</b>	30-20,000 Hz	40-20,000 Hz	40-20,000 Hz	30-20,000 Hz
<b>Érzékenység</b>	-45 dB (5.6 mV)	-42 dB (7.9 mV)	-44 dB (6.3 mV)	-34 dB (19.9 mV)
<b>Impedancia</b>	200 Ω	200 Ω	200 Ω	200 Ω
<b>Max. bemeneti hangnyomás</b> 1 kHz, 1%T.H.D.	135 dB SPL	141 dB SPL	135 dB SPL	131 dB SPL
<b>Jel/zaj viszony</b> (1)	65 dB	65 dB	65 dB	70 dB
<b>Mélyfrekvenciás szűrő</b>	80 Hz, 18 dB/oktáv	-	80 Hz, 18 dB/oktáv	-
<b>Tápfeszültség szükséglet</b>	9-52V DC vagy 1.5V AA elem	9-52V DC csak fantomtáp	9-52V DC vagy 1.5V AA elem	9-52V DC csak fantomtáp
<b>Elem üzemidő</b>	1200 óra (alkáli elem)		1200 óra (alkáli elem)	
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	XLRM (a tápegységen)	XLRM (a tápegységen)	XLRM (a tápegységen)	XLRM (a tápegységen)
<b>Mellékelt tartozékok</b>	AT8531 tápegység modul; AT8116 szélvédő; AT8417 ruha csipesz	AT8538 tápegység modul; AT8444 hangszer adapter; AT8417 csipesz; AT8116 szélvédő; AT8418 UniMount hangszer csipesz	AT8531 tápegység modul; AT8116 szélvédő; AT8444 hangszer adapter; AT8417 csipesz	AT8538 tápegység modul; AT8130 szélvédő; AT8420 csipesz;

1 Pascal = 94 dB SPL

(1) 1 kHz, 1 Pa



## broadcast production

## broadcast production mikrofonok (PC 30 -MC 210)

## SZTEREÓ MIKROFONOK

## AT825

138 000 Ft OnePoint® X/Y sztereó helyszíni felvételi mikrofon  
5-pólusú XLRM kimenet. 5 m kábel két 3-pólusú szimmetrikus XLRM-végződéssel. Kapcsolható mélyvágó szűrő.  
5-52V fantomtáp vagy 1.5V AA elem.  
Mellékelt tartozékok: AT8405a bepattanó kengyel, AT8120 mikrofonszivacs, elem és védőtasak.



AT825

## AT822

106 800 Ft OnePoint® X/Y sztereó DAT mikrofon  
XLRM kimenet. Kábelek: 0.5 m sztereó 3.5 mm-es jack dugóval DAT-hoz vagy kézikamerához; 3 m két monó 3.5 mm jack dugóval.  
Működés: 1.5V AA elemről.



AT822

## AT849

144 000 Ft Sztereó kondenzátor határfelület mikrofon  
Teljes monó kompatibilitás. Broadcast, professzionális felvételi vagy hangosítási alkalmazásokra.



AT849

Specifikáció	AT825	AT822	AT849
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
Iránykarakterisztika	X/Y Sztereó	X/Y Sztereó	X/Y Sztereó
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	150 Hz, 6 dB/oktáv	150 Hz, 6 dB/oktáv	150 Hz, 6 dB/oktáv
Érzékenység <sup>(1)</sup>	-47 dB (4.4 mV)	-45 dB (5.6 mV)	-40 dB (10.0 mV)
Csatorna egyensúly	≤2.5 dB	≤2.5 dB	≤2.5 dB
Impedancia	200 Ω szimmetrikus	200 Ω aszimmetrikus	200 Ω szimmetrikus
Max. bemeneti hangnyomás <sup>(2)</sup>	126 dB SPL	125 dB SPL	137 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	102 dB	101 dB	110 dB
Jel/zaj viszony	70 dB (1 kHz, 1 Pa)	70 dB (1 kHz, 1 Pa)	67 dB (1 kHz, 1 Pa)
Tápfeszültség szükséglet	5-52V DC, 2 mA (mindkét csatorna) vagy 1.5V AA	1.5V AA (Figyelem: csak elemmel!)	9-52V DC, 2mA (mindkét csatorna) (csak fantomtáp)
Kapcsoló	Lineáris / Mélyvágó (süllyesztett)	Ki/ Lineáris /Mélyvágó	Lineáris / Mélyvágó
Tömeg (tartozékok nélkül)	240 g	165 g	149 g
Méret	214.0 mm hosszúság 62.0 mm fej szélesség 21.0 mm test	197.0 mm hosszúság 62.0 mm fej szélesség 21.0 mm test	92.0 mm hosszúság 73.0 mm szélesség
Kimeneti csatlakozó	5-pólusú XLRM	3- pólusú XLRM	5- pólusú TB5M
Mellékelt tartozékok (lásd 77. oldal)			

(1) 1V, 1 Pa-hoz viszonyítva, 1 Pascal = 94 dB SPL - (2) 1 kHz, 1%T.H.D.

## broadcast production

## broadcast production kondenzátor mikrofonok (PC 305-MC 220)

## ATM31a vagy AT813a (ugyanaz a mikrofon)

- 46 800 Ft Kardiod kondenzátor kézimikrofon
- Ideális közeli vokálra, zongorára, vonósokra, overhead felhasználásra
  - Jóval drágább stúdiómikrofonokhoz közelítő hangminőség
  - Kis tömegű membrán minimális torzítással
  - Kardiod karakterisztikája meleg hangot biztosít közeli használat esetén
  - Elemről vagy fantomtápról üzemel

## ATM33a

- 52 800 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon
- Általános stúdió/színpadai használatra  
Széles frekvencia-átvitellel. Kiváló közeli vokálra, zongorára és rézfúvósokra.  
Elemről vagy fantomtápról üzemel.



## broadcast production hattyúnyak mikrofonok (PC 30 -MC 220)

## XLR HATTYÚNYAK MIKROFON

## AT808

- 38 400 Ft Szubkardiod dinamikus pulpitusmikrofon
- 412.7 mm hosszú.  
XLRM kimeneti csatlakozójával közvetlenül  
XLRF aljzatba állítható.



<b>Specifikáció</b>	ATM31a (ag AT813a)	ATM33a
<b>Kapszula</b>	Kondenzátor	Kondenzátor
<b>Iránykarakterisztika</b>	Kardiod	Kardiod
<b>Frekvencia átvitel</b>	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz
<b>Érzékenység</b>	Fantom : - 44 dB (6.3 mV) lem - 45 dB (5.6 mV)	- 44 dB (6.3 mV)
<b>Impedancia</b>	Fantom : 200 Ω - lem : 270 Ω	200 Ω
<b>Maximális bemeneti hangnyomás</b> 1 kHz, 1%T.H.D.	Fantom : 137 dB SPL lem 123 dB SPL	137 dB SPL
<b>Jel/Zaj viszony</b> (1 kHz, 1 Pa)	70 dB	70 dB
<b>Dinamikatartomány</b> (1 kHz)	Fantom : 113 dB lem 99 dB	113 dB
<b>Tápfeszültség szükséglet</b>	Fantom : 9-52V, 2 mA lem 1.5V AA	Fantom 9-52V, 2 mA vagy 1.5V AA elem
<b>Tömeg</b> (tartozékok nélkül)	200 g	150 g
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
<b>Mellékelt tartozékok</b>	AT8405a kengyel; AT8114 mikrofonszivacs	AT8405a kengyel; AT8136 mikrofonszivacs

1 Pascal = 94 dB SPL

## broadcast production

## broadcast production g mbkarakterisztikás mikrofonok (PC 30 -MC 210)

## GÖMBKARAKTERISZTIKÁS MIKROFONOK

## ATM10a

44 400 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon  
Az ATM10a ideális interjúkhoz, sportközvetítéshez és „monó” bázisként, sztereó mikrofonnal együtt használva.  
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.



ATM10a

## AT804

44 400 Ft Gömbkarakterisztikás dinamikus mikrofon  
Az AT804 ideális interjúkhoz, sportközvetítéshez és „monó” bázisként, sztereó mikrofonnal együtt használva.  
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.



AT804

## AT804L

72 000 Ft Gömbkarakterisztikás riportermikrofon  
Az AT804L interjú közvetítésekhez lett optimalizálva. 240 mm-es hossza lehetővé teszi a TV társaság egyedi logójának elhelyezését.



Specifikáció	ATM10a	AT804	AT804L
Kapszula	Kondenzátor	Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Gömb	Gömb	Gömb
Frekvencia átvitel	20-18,000 Hz	50-15,000 Hz	70-10,000 Hz
Érzékenység <sup>(1)</sup>	-44 dB (6.3 mV)	-49 dB (3.5 mV)	-49 dB (3.5 mV)
Impedancia	200 Ω	600 Ω	600 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás <sup>(2)</sup>	137 dB SPL		
Jel/Zaj viszony	70 dB, 1 kHz, 1 Pa		
Dinamikatartomány (1 kHz)	113 dB, 1 kHz, 1 Pa		
Tápfeszültség szükséglet	Fantom 9-52V, 2 mA, vagy 1.5V AA elem		
Tömeg (tartozékok nélkül)	200 g	213 g	318 g
Méret (mm)	178.0 hosszúság 26.0 max	151.0 hosszúság 36.0 fej	240.0 hosszúság 36.0 fej
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok (lásd 92. oldal)			

(1) 1V, 1 Pa-hoz viszonyítva, 1 Pascal = 94 dB SPL - (2) 1 kHz, 1%T.H.D.



unipoint®

propoint

engineered sound

	U853A Series	U857Q Series	U857AL <sup>m</sup>	U857AU	U857R Series	U841A <sup>m</sup>	U851A <sup>m</sup>	U851R R	U891R R	U891RC	U873	ES973	AT854R	PRO42	PRO44	PRO45	PRO47T TL	PRO49Q QL	ES 915 Series	ES915S Series	ES935 Series	ES935S Series	ES905 Series	ES933 Series	ES945/7 Series	ES961 Series	ES943 Series	
<b>TÁRGYALÓTEREM</b>																												
Pulpitus		+	+	+	+																							
Video konferencia																												
Konferencia																												
Kongresszus		+	+	+	+																							
<b>JÁRMŰ / SZÁLLÍTÁS</b>																												
Metró																												
Villamos																												
P.A. közlemény		+	+	+	+																							
Busz																												
<b>PÉNZTÁR</b>																												
Bank		+	+	+	+																							
Jegykiadó ablak																												
Recepció pult																												
<b>BIZTONSÁGI SZOLGÁLAT</b>																												
Hirdetmény		•	•	•	•																							
Felügyelet		•																										
Bemondás		•	•	•	•																							
<b>TEMPLOM, IMAHÁZ</b>																												
Pulpitus																												
Oltár																												
Kórus		•																										
<b>KÖZCÉLŰ</b>																												
Parlament		•	+	+	+	+																						
Bíróság		•	•	•	•																							
Sajtókonferencia		+	+	+	+																							

(1) Vezetéknélküli kivételben is

• Ajánlott + Legjobb választás

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.

# installációs célú microfono

## unipoint®

#44 - #48

Az első, és a mai napig a legjobb miniatűr kondenzátor installációs mikrofonok 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.



## propoint

#49

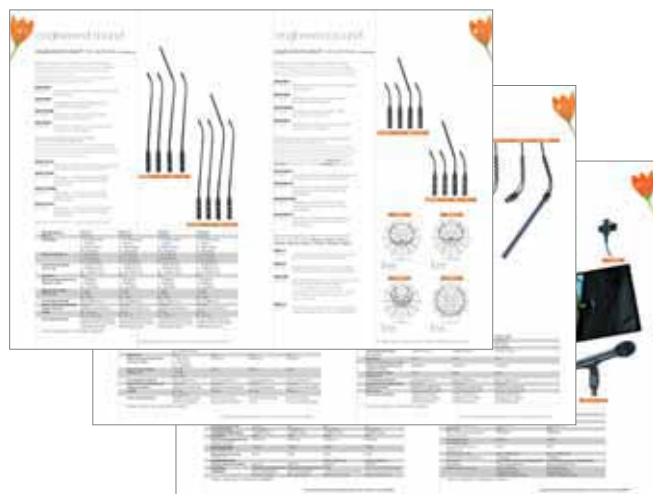
Hangosításra, közvetítésre és felvételre fejlesztve, a ProPoint miniatűr kondenzátor mikrofonok alkalmazása tiszta, érthető hangreprodukciónak eredményez a pódiumon, színpadon, konferencia asztalnál stb. Ezek a professzionális határfelületi, függesztett és hattyúnyak mikrofonok minden hang-installációs 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.



## engineered sound mikrofonok

#50 - #55

Bemutatásuk óta az Engineered Sound mikrofonok váltak a vezető rendszertelepítők és integrátorok első számú választásává. Ez az exkluzív termékcsalád cserélhető kapszulás hattyúnyak mikrofonokat, valamint függesztett, határfelületi és kézi mikrofonok széles választékát vonultatja fel.



## Az új unipoint®

**Minden egyes újítás nagy lépést jelent a tökéletes hang felé.**

Egy szakmai klasszikus újjászületett. Több mint 30 új függesztett, hattyúnyak, határfelületi és kézi modellel az unipoint® installációs miniatűr kondenzátor mikrofoncsalád új megoldásokat kínál minden akusztikai kihívásra.

**Új unipoint® tulajdonságok:****Uni uard™**

A konstrukciós újítások páratlan védeltséget biztosítanak rádióinterferenciákkal szemben.

**UniSteep®**

80 Hz-es mélyvágó szűrő, mely a természetes hang felaldozása nélkül redukálja a mélyfrekvenciás környezetzajokat.

**UniLine™**

Új kispuska kapszula szűk, 90° irányszöggel.

**Pi otPoint™**

A határfelületi mikrofonok elfordítható kimenete lehetővé teszi a kábel kilépési pont megváltoztatását-segédesszék nélkül.

**Kivételes hang**

Az új cserélhető kapszulák egyedülálló hangminőséget és maximális gerjedési érzéketlenséget biztosítanak.



## unipoint® kereszthivatkozási táblázat - régi modell / új modell

Régi modell	Új modell	Megjegyzés
-------------	-----------	------------

**Határfelület mikrofonok**

AT857AMa	<b>U857AL</b>	
AT857AMLa	<b>U857AL</b>	
	<b>U857AU</b>	Új 90°-os puska kapszula
AT857AM	<b>U857R</b>	
	<b>U857RU</b>	Új 90°-os puska kapszula
AT857AML	<b>U857RL</b>	
	<b>U857RLU</b>	Új 90°-os puska kapszula
AT857 Ma	<b>U857Q</b>	
	<b>U857QU</b>	Új 90°-os puska kapszula
AT857 MLa	<b>U857QL</b>	
	<b>U857QLU</b>	Új 90°-os puska kapszula
AT859 ML	<b>U859QL</b>	

**Határfelület mikrofonok**

AT841a	<b>U841A</b>	
AT841R	megszüntetve	
AT851a	<b>U851A</b>	
AT851 a	<b>U851RW</b>	(csak fantom)
AT851R	<b>U851R</b>	Integrált tápegység modulal
AT851R	<b>U851RW</b>	Integrált tápegység modulal
AT871R	<b>U851R</b>	
AT871R	<b>U851RW</b>	
AT891R	<b>U891R</b>	
	<b>U891RW</b>	Új modell fehér színben
AT891R	<b>U891RC</b>	

**Függesztett mikrofonok**

AT853a	<b>U853A</b>	
	<b>U853AU</b>	Új 90°-os puska kapszula
AT853 a	<b>U853AW</b>	
	<b>U853AWU</b>	Új 90°-os puska kapszula
AT853R	<b>U853R</b>	
	<b>U853RU</b>	Új 90°-os puska kapszula
AT853R	<b>U853RW</b>	
	<b>U853RWU</b>	Új 90°-os puska kapszula

**Kézi mikrofonok**

AT873R	<b>U873R</b>
--------	--------------

**Mikrofonkapszulák**

AT853 -ELE	<b>UE-C</b>	
AT853 -ELE	<b>UE-H</b>	
AT853O-ELE	<b>UE-O</b>	
	<b>UE-UL</b>	Új 90°-os puska kapszula

## 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. Robosztus 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.

### ELEMMELVAGY FANTOMTÁPPAL ÜZEMELŐ MIKROFONOK

#### U853A

78 000 Ft Függesztett kardioid kondenzátor mikrofon  
Csillogásmentes fekete festéssel.

#### U853A

81 600 Ft Függesztett kardioid kondenzátor mikrofon  
Az U853A fehér verziója.

#### U853AU

87 600 Ft Függesztett UniLine™ kondenzátor mikrofon  
Szűk, 90 -os vételi szögtartomány; csillogásmentes fekete festés.

#### U853A U

91 200 Ft Függesztett UniLine™ kondenzátor mikrofon  
Az U853A fehér verziója.

### CSAK FANTOMTÁPPAL MŰKÖDŐ MIKROFONOK

#### U853R

69 600 Ft Függesztett kardioid kondenzátor mikrofon  
Csillogásmentes fekete festéssel.

#### U853R

72 000 Ft Függesztett kardioid kondenzátor mikrofon  
Az U853R fehér verziója.

#### U853RU

78 000 Ft Függesztett UniLine™ kondenzátor mikrofon  
Szűk, 90 -os vételi szögtartomány; csillogásmentes fekete festés.

#### U853R U

81 600 Ft Függesztett UniLine™ kondenzátor mikrofon  
Az U853RU fehér verziója.



Specifikáció	U853A - U853A (U853AU - U853A U)	U853R - U853R (U853RU - U853R U)
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid (puska: U853AU és U853AWU)	Kardioid (puska U853RU és U853RWU)
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység <sup>(3)</sup>	-42 dB (7.9 mV) <sup>(1)</sup> -fantom-	-39 dB (11.2 mV) <sup>(1)</sup>
Impedancia <sup>(3)</sup>	200 Ω -fantom-	250 Ω
Maximum bemeneti hangnyomás <sup>(3)</sup>	133 dB <sup>(2)</sup> -fantom-	139 dB <sup>(2)</sup>
Dinamikatartomány <sup>(3)</sup> (Típus)	109 dB -fantom-	115 dB
Jel/zaj viszony	70 dB, 1 kHz, 1 Pa <sup>(1)</sup>	70 dB 1 kHz, 1 Pa <sup>(1)</sup>
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 tipikusan
Tömeg (tartozékok nélkül)	14 g	14 g
Méret	hosszúság 34 mm; 12.2 mm	hosszúság 34 mm; 12.2 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8153 szélvédő AT8451 acél függesztőspirál AT8531 tápegység modul	AT8153 szélvédő AT8451 acél függesztőspirál AT8538 tápegység modul

(1) ref. 1V, 1 Pa, 1 Pascal = 94 dB SPL - (2) 1 kHz, 1% T.H.D. - (3) Elemmel táplált üzemmód adatai bővebben a termék adatlapján található

**unipoint® hattyúnyak mikrofonok (PC 310-MC 230)**

A unipoint® állítható hattyúnyak mikrofonok jelentik a flexibilis választást ülésterem, templom és más installált alkalmazások számára világszerte. Ezek a jellegzetes, strapabíró mikrofonok új fajta, kis átmérőjű, memória-effektus 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 XLRF aljzatba csatlakoztatható.

**U857Q**

69 600 Ft

Quick-Mount kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Teljes hossz 36.5cm.

**U857QU**

78 000 Ft

UniLine™ Quick-Mount kondenzátor hattyúnyak mikrofon

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

**U857QL**

69 600 Ft

Quick-Mount kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Az U857Q hosszú verziója; teljes hossz 48.1 cm.

**U857QLU**

85 200 Ft

UniLine™ Quick-Mount kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Az U857QU hosszú verziója; teljes hossz 60.3 cm.

**U859QL**

50 400 Ft

Quick-Mount kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Teljes hossz 48 cm.

UniGuard™ technológia nélkül

**CSAVAROS RÖGZÍTÉSŰ HATTYÚNYAK MIKROFONOK ELEM-VAGY FANTOMTÁPLÁLT KIVITEL**

Közvetlenül felcsavarozható 5/8"-os mikrofonállványra.

**U857AL**

91 200 Ft

Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon, csavaros rögzítésű

Teljes hossz 42 cm.

**U857AU**

100 800 Ft

UniLine™ kondenzátor hattyúnyak mikrofon, csavaros rögzítésű

Szűk, 90 -os vételi szögtartomány; teljes hossz 42.7 cm.

**CSAVAROS RÖGZÍTÉSŰ HATTYÚNYAK MIKROFONOK CSAK FANTOMTÁPLÁLT ÜZEM**

Közvetlenül felcsavarozható 5/8"-os mikrofonállványra.

**U857R**

72 000 Ft

Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon, csavaros rögzítésű

Teljes hossz 30 cm.

**U857RU**

81 600 Ft

UniLine™ kondenzátor hattyúnyak mikrofon, csavaros rögzítésű

Szűk, 90 -os vételi szögtartomány; teljes hossz 42.7 cm.

**U857RL**

72 000 Ft

Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon, csavaros rögzítésű

Az U857R hosszú verziója; teljes hossz 42 cm.

**U857RLU**

81 600 Ft

UniLine™ kondenzátor hattyúnyak mikrofon, csavaros rögzítésű

Az U857RU hosszú verziója teljes hossz 54.3 cm.

**Technikai specifikációk a 48. oldalon**

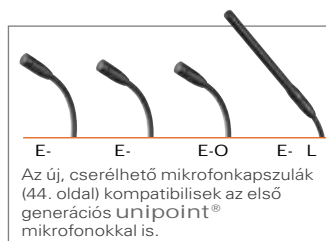
U857Q

U857QU

U857QL

U857QLU

U859QL



E-

E-

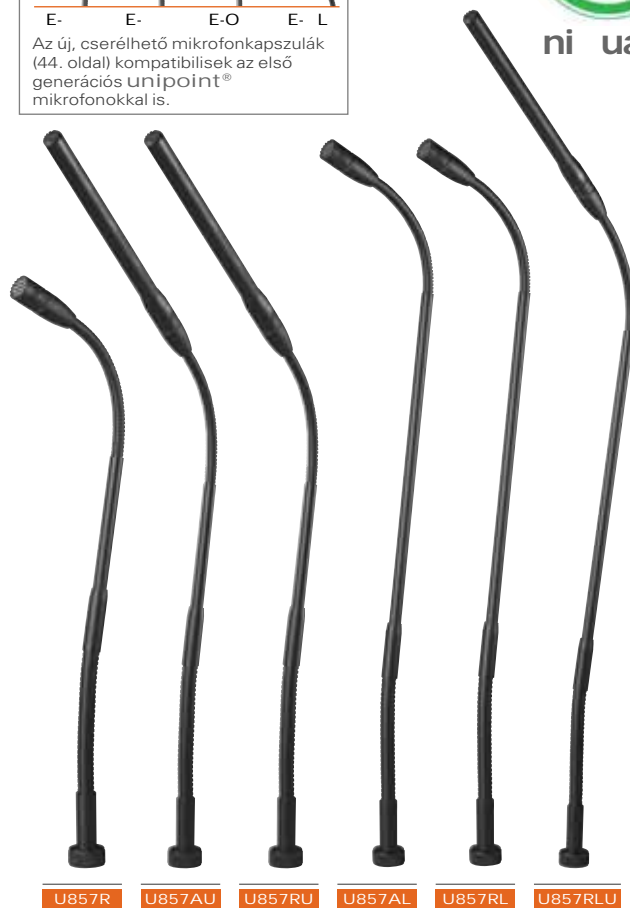
E-O

E-L

Az új, cserélhető mikrofonkapszulák (44. oldal) kompatibilisek az első generációs unipoint® mikrofonokkal is.



uni guard



U857R

U857AU

U857RU

U857AL

U857RL

U857RLU



# unipoint

## 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 a következő újdonságokat tartalmazza:

Az A-T legújabb RFI-árnyékolási fejlesztése: 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 U891R és U891RC határfelület mikrofonok programozható kapcsolóval és LED-del rendelkeznek, az egyszerű és rugalmas vezérlés érdekében konferencia és tárgyalótermi installációknál. Az új, cserélhető kardiod, hiperkardiod és gömbkarakterisztikás kapszulák kiváló átvitelt nyújtanak mind tengely-, mind tengelyen kívüli irányból, így kiemelkedő hangminőséget eredményeznek.

#### U841A

81 600 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor határfelület mikrofon  
Elemmel vagy fantomtáppal üzemel; csillogásmentes fekete festés.

#### U851A

78 000 Ft Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon  
Elemmel vagy fantomtáppal üzemel; csillogásmentes fekete festés.

#### U851R

72 000 Ft Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon  
Csak fantomtáppal üzemel; csillogásmentes fekete festés.

#### U851R

72 000 Ft Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon  
Az U851R fehér verziója.

#### U891R

81 600 Ft Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon kapcsolóval  
A kapcsoló három üzemmódba állítható: érintésre be-ill. kikapcsol, nyomva tartáskor aktív, nyomva tartáskor némít. Csak fantomtáppal üzemel; piros visszajelző LED; csillogásmentes fekete festés.

#### U891R

81 600 Ft Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon kapcsolóval  
Az U891R fehér verziója.

#### U891RC

87 600 Ft Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon Helyi- vagy távkapcsolással  
Külső érintkezői lehetővé teszik egy távoli eszköz – például kamera – vezérlését a mikrofon kapcsolójával. A piros visszajelző LED kívülről vezérelhető. Kapcsolója három üzemmódba állítható: érintésre be-ill. kikapcsol, nyomva tartáskor aktív, nyomva tartáskor némít. Csak fantomtáppal üzemel; piros visszajelző LED; csillogásmentes fekete festés.

Technikai specifikációk a 48. oldalon

## 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® mikrofonok és kapszulák (PC 310-MC 230)

## U873R

69 600 Ft Hiperkardioid kézi kondenzátor mikrofon  
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 kapszulák lehetővé teszik a vételi irány szög megválasztását 100° és 360° között.

## AT854R

169 200 Ft Multi-csatornás kondenzátor határfelület mikrofon  
"Quad mic": Négy független unipoint® kardioid kapszulát tartalmaz egy közös öntvény házban. Konferenciaalkalmazásra ideális.

frekvenciaátvitel	70-16,000 Hz
impedancia	100 Ω
maximális bemeneti hangnyomás	134 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.
elérhető hangnyomás	65 dB, 1 kHz, 1 Pa
ápfeszültség	9-52V DC, 2 mA tipikusan (minden csatorna)
áramfelvétel (tartozékok nélkül)	465 g
maximális méret	150.0 mm maximális átmérő
bemeneti csatlakozó	Mikrofon: Neutrik MiniCon
csatlakozó típusa	Négy független 3-pólusú XLRM 9.1 m hosszú, miniatűr multicatlakozóval a mikrofon felőli végén

## ÚJ UNIPOINT® CSERÉLHETŐ KAPSZULÁK

Az új cserélhető kapszulák kompatibilisek az első generációs unipoint® mikrofonokkal is.

## UE-C

25 200 Ft Kardioid unipoint® cserélhető kapszula

## UE-H

25 200 Ft Hiperkardioid unipoint® cserélhető kapszula

## UE-O

25 200 Ft Gömbkarakterisztikás unipoint® cserélhető kapszula

## UE-UL

34 800 Ft UniLine™ rövid puska unipoint® cserélhető kapszula



U873R



AT854R



UE-C



UE-UL

Specifikáció	U841A	U851A	U851R (R )	U891R (R )	U891RC	U873R
<b>Kapszula</b>	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
<b>Iránykarakterisztika</b>	Gömb	Kardioid	Kardioid	Kardioid	Kardioid	Hiperkardioid
<b>Frekvencia átvitel</b>	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	70-20,000 Hz
<b>Érzékenység<sup>(1)(3)</sup></b>	-39 dB (11.2 mV) -fantom-	-40 dB (10.0 mV) -fantom-	-34 dB (19.9 mV)	-34 dB (19.9 mV)	-34 dB (19.9 mV)	-41 dB (8.9 mV)
<b>Impedancia<sup>(3)</sup></b>	200 Ω -fantom-	200 Ω -fantom-	200 Ω	200 Ω	200 Ω	200 Ω
<b>Max. bemeneti hangnyomás<sup>(2)(3)</sup></b>	132 dB -fantom-	133 dB SPL -fantom-	134 dB SPL	130 dB SPL	130 dB SPL	155 dB SPL
<b>Dinamikatartomány<sup>(3)</sup> (tipikus)</b>	111 dB -fantom-	111 dB -fantom-	108 dB	104 dB	104 dB	131 dB
<b>Jel/zaj viszony</b>	73 dB, 1 kHz, 1 Pa	72 dB, 1 kHz, 1 Pa	68 dB, 1 kHz, 1 Pa	68 dB, 1 kHz, 1 Pa	68 dB, 1 kHz, 1 Pa	70 dB, 1 kHz, 1 Pa
<b>Mélyfrekvenciás szűrő</b>	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
<b>Tápfeszültség szükséglet<sup>(3)</sup></b>	11-52V DC, 2 mA vagy 1.5V AA/UM3	11-52V DC, 2 mA vagy 1.5V AA/UM3	11-52V DC, 4 mA (csak fantomtáp)	11-52V DC, 4 mA (csak fantomtáp)	11-52V DC, 4 mA tipikus (csak fantomtáp)	11-52V DC, 3 mA (csak fantomtáp)
<b>Tömeg (tartozékok nélkül)</b>	78 g	244 g	262 g	264 g	266 g	160 g
<b>Méret (mm)</b>	65.0 – mag. : 15.1	108.0 x 84.0 x 23.0	108.0 x 84.0 x 23.0	108.0 x 84.0 x 23.0	108.0 x 84.0 x 23.0	hossz : 156.7 - 37.7
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	TB3M	TB3M	TB5M	3-pólusú XLRM

Mellékelt tartozékok lásd 77. oldal

Specifikáció	U857AL (AU)	U857Q (QL)	U857QU (QLU)	U857R (RL)	U857RU (RLU)	U859QL
<b>Kapszula</b>	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
<b>Iránykarakterisztika</b>	Kardioid (rövid puska)	Kardioid	Rövid puska	Kardioid	Rövid puska	Kardioid
<b>Frekvencia átvitel</b>	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	100-16,000 Hz
<b>Érzékenység<sup>(1)(3)</sup></b>	-42 dB (7.9 mV) -fantom-	-39 dB (11.2 mV)	-35 dB (17.7 mV)	-39 dB (11.2 mV)	-35 dB (17.7 mV)	-43 dB (7.0 mV)
<b>Impedancia<sup>(3)</sup></b>	200 Ω -fantom-	250 Ω	250 Ω	250 Ω	250 Ω	250 Ω
<b>Max. bemeneti hangnyomás<sup>(2)</sup></b>	133 dB -fantom-	139 dB SPL	135 dB SPL	139 dB SPL	135 dB SPL	140 dB SPL
<b>Dinamikatartomány<sup>(3)</sup> (tipikus)</b>	109 dB -fantom-	115 dB	115 dB	115 dB	115 dB	111 dB
<b>Jel/zaj viszony</b>	70 dB, 1 kHz, 1 Pa	70 dB, 1 kHz, 1 Pa	74 dB, 1 kHz, 1 Pa	70 dB, 1 kHz, 1 Pa	74 dB, 1 kHz, 1 Pa	65 dB, 1 kHz, 1 Pa
<b>Mélyfrekvenciás szűrő</b>	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
<b>Tápfeszültség szükséglet<sup>(3)</sup></b>	11-52V DC, 2 mA vagy 1.5V AA	11-52V DC, 2 mA (csak fantomtáp)	11-52V DC, 2 mA (csak fantomtáp)	11-52V DC, 2 mA (csak fantomtáp)	11-52V DC, 2 mA (csak fantomtáp)	11-52V DC, 2 mA (csak fantomtáp)
<b>Tömeg (tartozékok nélkül)</b>	131 g	144 g	161 g	124 g	141 g	152 g
<b>Méret (átmérő mm)</b>	fej: 12.2	fej: 12.2 alap: 18.9	fej: 12.2 alap: 18.9	fej: 12.2	fej: 12.2	fej: 12.3 alap: 18.9
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM

Mellékelt tartozékok lásd 77. oldal

(1) ref. 1V, 1 Pa; 1 Pascal = 94 dB SPL - (2) 1 kHz, 1% T.H.D. - (3) Elemmel táplált üzemmód adatai bővebben a termék adatlapján található

# propoint

## 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 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.

### HATÁRFELÜLET MIKROFONOK

#### PRO 42

28 800 Ft Miniatűr irányított kondenzátor határfelület mikrofon

- 7.6 m kábel XLRM csatlakozóval.

#### PRO 44

37 200 Ft Irányított kondenzátor határfelület mikrofon

- 7.6 m kábel TA3F csatlakozóval a mikrofonnál; XLRM csatlakozóval a kimeneten.

### FÜGGESZTETT MIKROFONOK

#### PRO 45

31 200 Ft Kardioid kondenzátor függesztett mikrofon

- 7.6 m kábel XLRM kimeneti csatlakozóval. Tartozék AT8146 szélvédő és AT8451 acél függesztőspirál.

#### PRO 45

40 800 Ft PRO45 fehér színben

- Fehér kábel XLRM kimeneti csatlakozóval. Tartozék AT8146 (WH) szélvédő és AT8451 (WH) acél függesztőspirál.

### HATTYÚNYAK MIKROFONOK

#### PRO 47T

37 900 Ft Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon 5/8" csavaros rögzítéssel

- 3 m kábel XLRM kimeneti csatlakozóval. 315 mm hosszú. AT8146 mikrofonszivaccsal és AT8425 menetes rögzítővel szállítva.

#### PRO 47TL

39 900 Ft Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon 5/8" csavaros rögzítéssel

- 3 m kábel XLRM kimeneti csatlakozóval. 401 mm hosszú. AT8146 mikrofonszivaccsal és AT8425 menetes rögzítővel szállítva.

#### PRO 49Q

32 000 Ft Kardioid kondenzátor gyors szerelésű (quick-mount) hattyúnyak mikrofon

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

#### PRO 49QL

35 000 Ft Kardioid kondenzátor gyors szerelésű (quick-mount) hattyúnyak mikrofon

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



Specifikáció	PRO 42	PRO 44	PRO 45	PRO 47T PRO 47TL	PRO 49Q PRO 49QL
<b>Alkalmazás</b>	Határfelület mikrofon	Határfelület mikrofon	Függesztett mikrofon	Hattyúnyak mikrofon	Hattyúnyak mikrofon
<b>Kapszula</b>	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
<b>Íránykarakterisztika</b>	Írányított	Írányított	Kardioid	Kardioid	Kardioid
<b>Frekvencia átvitel</b>	70-14,000 Hz	70-16,000 Hz	70-16,000 Hz	70-16,000 Hz	70-16,000 Hz
<b>Érzékenység</b>	-38 dB (12.5 mV)	-25 dB (56.2 mV)	-37 dB (14.1 mV)	-37 dB (14.1 mV)	-37 dB (14.1 mV)
<b>Impedancia</b>	100 Ω	100 Ω	100 Ω	100 Ω	100 Ω
<b>Max. bemeneti hangnyomás</b>	134 dB 1 kHz, 1%T.H.D.	114 dB 1 kHz, 1%T.H.D.	134 dB 1 kHz, 1%T.H.D.	134 dB 1 kHz, 1%T.H.D.	134 dB 1 kHz, 1%T.H.D.
<b>Jel/zaj viszony</b>	65 dB 1 kHz, 1 Pa	66 dB 1 kHz, 1 Pa	66 dB 1 kHz, 1 Pa	66 dB 1 kHz, 1 Pa	66 dB 1 kHz, 1 Pa
<b>Dinamikatartomány</b>	105 dB, 1 kHz	86 dB, 1 kHz	106 dB, 1 kHz	106 dB, 1 kHz	106 dB, 1 kHz
<b>Fantomáplálás szükséglet</b>	9-52V DC 2 mA tipikus	9-52V DC 2 mA tipikus	9-52V DC 2 mA tipikus	9-52V DC 2 mA tipikus	9-52V DC 2 mA tipikus

1 Pascal = 94 dB SPL

## engineered sound

## dupla-hattásn ak mikrofonok (PC 30 -MC 230)

Az Engineered Sound hattúnyak mikrofonok ideálisak oktatási, kormányzati, templomi és egyéb installált alkalmazásokra. A továbbfejlesztett, könnyen állítható, vékony hattúnyak 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 Uni Guard® RFI-védelmével, csomagolása univerzális izolációs tartót és állvány adaptert tartalmaz.

**ES915C12**

50 000 Ft Kardioid kondenzátor hattúnyak mikrofon  
Teljes hossz 304,8 mm

**ES915C18**

54 000 Ft Kardioid kondenzátor hattúnyak mikrofon  
Teljes hossz 457,2 mm

**ES915C21**

58 000 Ft Kardioid kondenzátor hattúnyak mikrofon  
Teljes hossz 533,4 mm

**ES915H12**

50 000 Ft Hiperkardioid kondenzátor hattúnyak mikrofon  
Teljes hossz 304,8 mm

**ES915H18**

54 000 Ft Hiperkardioid kondenzátor hattúnyak mikrofon  
Teljes hossz 457,2 mm

**ES915H21**

58 000 Ft Hiperkardioid kondenzátor hattúnyak mikrofon  
Teljes hossz 533,4 mm

**ES915ML12**

54 000 Ft MicroLine® kondenzátor hattúnyak mikrofon  
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 423.8 mm

**ES915ML18**

58 000 Ft MicroLine® kondenzátor hattúnyak mikrofon  
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 576.2 mm

**ES915ML21**

62 000 Ft MicroLine® kondenzátor hattúnyak mikrofon  
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 652.4 mm

## DUPLA-HATTÚNYAK MIKROFONOK NÉMÍTÓ KAPCSOLÓVAL ÉS LED-DEL

Kondenzátor hattúnyak mikrofonok cserélhető kapszulával. XLR aljzatba állítható kivitel sülyesztett mélyvágó kapcsolóval és LED visszajelzésű némító kapcsolóval.

**ES915SC12**

66 000 Ft Kardioid kondenzátor hattúnyak mikrofon  
némító kapcsolóval és LED-del  
Teljes hossz 304,8 mm

**ES915SC18**

70 000 Ft Kardioid kondenzátor hattúnyak mikrofon  
némító kapcsolóval és LED-del  
Teljes hossz 457,2 mm

**ES915SC21**

74 000 Ft Kardioid kondenzátor hattúnyak mikrofon  
némító kapcsolóval és LED-del  
Teljes hossz 533,4 mm

**ES915SML12**

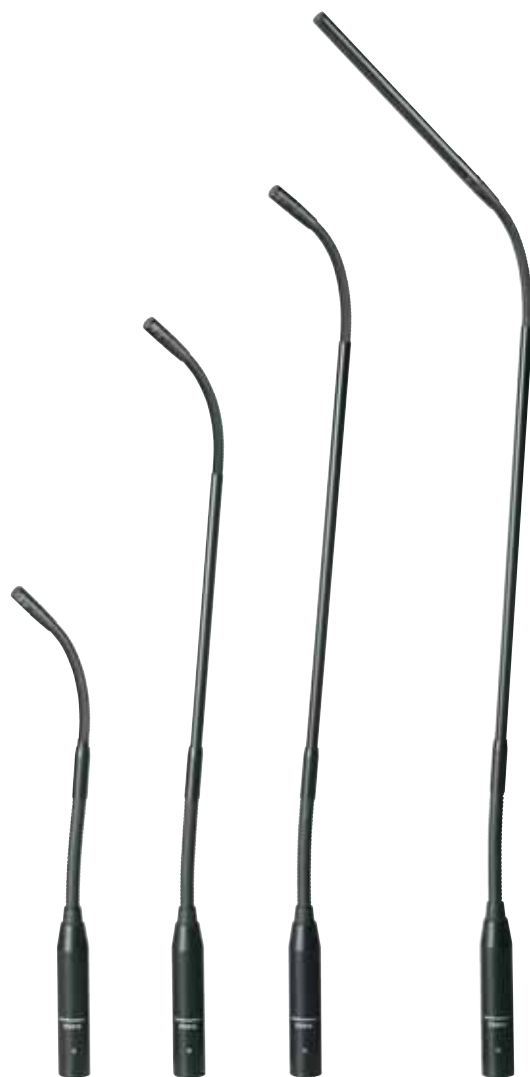
70 000 Ft MicroLine® kondenzátor hattúnyak mikrofon  
némító kapcsolóval és LED-del  
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 423.8 mm

**ES915SML18**

74 000 Ft MicroLine® kondenzátor hattúnyak mikrofon  
némító kapcsolóval és LED-del  
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 576.2 mm

(ES sorozatú cserélhető mikrofonfejek: lásd 54. oldal)

## Technikai specifikációk az 53. oldalon



ES915C12

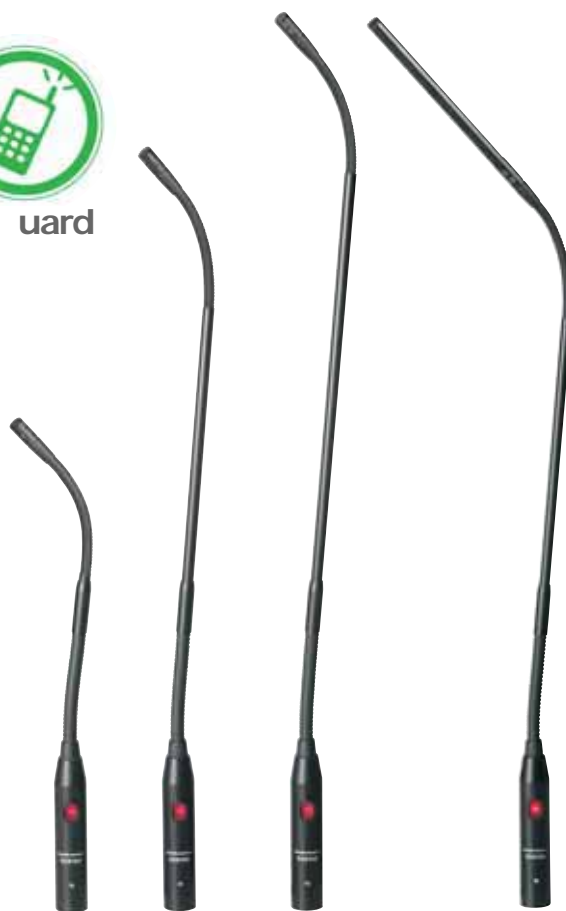
ES915C18

ES915C21

ES915ML21



Uni Guard



ES915SC12

ES915SC18

ES915SC21

ES915SCML18



# engineered sound

## szimpla-hattyú n ak mikrofonok (PC 30 -MC 230)

### ES935 SZIMPLA-HATTYÚNYAK MIKROFONOK

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

#### ES935C6

54 000 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon  
Teljes hossz 197,3 mm

#### ES935H6

54 000 Ft Hiperkardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon  
Teljes hossz 197,3 mm

#### ES935ML6

59 000 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. Uni uard® RFI-védelemmel rendelkezik. Tartozékok: mikrofonszivacs, integrált tápegység modul mélyvágó kapcsolóval (80Hz-es UniSteep® filter); AT8474 izolációs tartó; AT8473 kengyel.

#### ES935SC6

61 000 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon  
némító kapcsolóval és LED-del  
Teljes hossz 197,3 mm

#### ES935SH6

61 000 Ft Hiperkardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon  
némító kapcsolóval és LED-del  
Teljes hossz 197,3 mm

#### ES935SML6

66 000 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon  
némító kapcsolóval és LED-del  
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 316.3 mm

### Technikai specifikációk az 53. oldalon

## merev rúd mikrofonok (PC 30 -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.

Uni uard® RFI-védelemmel rendelkezik.

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

#### ES905CL

76 000 Ft Kardiod merev rúd kondenzátor mikrofon  
Működés fantomtápról; gömbcsuklós talppal rugalmasan pozicionálható.

Specifikáció	ES905CL
Kapszula	Kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardiod
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz
Érzékenység ref. 1V, 1 Pa	-40 dB (10.0 mV)
Impedancia	250 Ω 1000 Ω tápegység modul nélkül
Maximum hangnyomás 1 kHz, 1%T.H.D.	138 dB SPL
Jel/zaj viszony 1 kHz, 1 Pa	65 dB
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8538 tápegység modul
1 Pascal = 94 dB SPL	



ES935C6

ES935ML6



ni uard



ES935SC6

ES935SML6



ES905CL

## határfelület mikrofonok (PC 30 -MC 230)

## ES945

35 000 Ft Gömbkarakterisztikás elektret kondenzátor határfelület mikrofon  
Asztalba vagy mennyezetbe, 24 mm átmérőjű furatba szerelhető (max. 45 mm panelvastagság).  
Működés. 9-52V fantomtápról.  
Beépített tápegység, XLRM kimenet

## ES945

35 000 Ft Az ES945 fehér színű verziója

## ES947

38 000 Ft Kardiod elektret kondenzátor határfelület mikrofon  
Asztalba vagy mennyezetbe, 24 mm átmérőjű furatba szerelhető.  
Működés. 9-52V fantomtápról.  
Beépített tápegység, XLRM kimenet

## ES947

38 000 Ft Az ES947 fehér színű verziója

## ES961 Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon

lásd 47. oldal Ajánlat: U851R

## ES961

lásd 47. oldal Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon, fehér színű verzió  
Ajánlat: U851RW

## ES961RC

lásd 47. oldal Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon helyi- vagy távkapcsolással  
Ajánlat: U891RC



ni uard



ES947



Specifikáció	ES945 - ES945	ES947 - ES947
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor
Iránykarakterisztika	Gömb	Kardiod
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység	- 42 dB (7.9 mV)	- 42 dB (7.9 mV)
Impedancia	200 Ω	200 Ω
Maximum hangnyomás 1 kHz, 1%T.H.D.	142 dB SPL	142 dB SPL
Dinamikatartomány 1 kHz	112 dB	113 dB
Jel/zaj viszony 1 kHz, 1 Pa	64 dB	65 dB
Fantomtáp szükséglet	9-52V DC	9-52V DC
Kimeneti csatlakozó	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM
Méretek	69 mm hossz; 28 mm	69 mm hossz; 30 mm
Mellékelt tartozékok	Egy pár szigetelő gyűrű	Egy pár szigetelő gyűrű

1 Pascal = 94 dB SPL

## engineered sound

## függesztett mikrofonok (PC 30 -MC 230)

Működés csak fantomtápról, 11-52V;  
15 m-es kábel a mikrofonnál fix rögzítésű, szabad vége TA3F dugóval csatlakozik a mellékelt AT8538 tápegység modulhoz. Uni uard® RFI-védelemmel rendelkezik.

**ES933C**  
60 000 Ft Kardiod kondenzátor függesztett mikrofon

**ES933 C**  
62 000 Ft Az ES933C (kardiod) mikrofon fehér színű verziója

**ES933H**  
60 000 Ft Hiperkardiod kondenzátor függesztett mikrofon

**ES933 H**  
62 000 Ft Az ES933H (hiperkardiod) mikrofon fehér színű verziója

**ES933ML**  
64 000 Ft MicroLine® kondenzátor függesztett mikrofon

**ES933 ML**  
66 000 Ft Az ES933ML (MicroLine®) mikrofon fehér színű verziója



ni uard

Specifikáció	ES915C-ES915SC ES935C-ES935SC ES933C-ES933 C	ES915H ES935H-ES935SH ES933H-ES933 H	ES915ML-ES915SML ES935ML-ES935SML ES933ML-ES933 ML
<b>Kapszula</b>	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
<b>Íránykarakterisztika</b>	Kardiod	Hiperkardiod	MicroLine®
<b>Frekvencia átvitel</b>	30-20,000 Hz	80-20,000 Hz	30-20,000 Hz
<b>Érzékenység</b> Ref. 1V, 1 Pa	-40 dB (10.0 mV)	-40 dB (10.0 mV)	-35 dB (17.7 mV)
<b>Impedancia</b> 1000 Ω tápegység modul nélkül	250 Ω	250 Ω	250 Ω
<b>Maximum hangnyomás</b> 1 kHz, 1%T.H.D.	138 dB SPL	138 dB SPL	133 dB SPL
<b>Jel/zaj viszony</b> 1 kHz, 1 Pa	65 dB	65 dB	68 dB
<b>Mélyfrekvenciás szűrő</b>	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/ oktáv	80 Hz, 12 dB/ oktáv
<b>Fantomtáp szükséglet</b>	11-52V DC	11-52V DC	11-52V DC
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM
<b>Fej és Alap átmérők</b>	8.4 mm - 18.9 mm	8.4 mm - 18.9 mm	8 mm - 18.9 mm
<b>Mellékelt tartozékok</b>	AT8109 mikrofonszivacs;	AT8109 mikrofonszivacs;	AT8138 mikrofonszivacs;
<b>Mellékelt tartozékok</b>	AT8474 univerzális izolációs tartó; AT8473 állvány adapter;	AT8474 univerzális izolációs tartó; AT8473 állvány adapter;	AT8474 univerzális izolációs tartó; AT8473 állvány adapter;
<b>Mellékelt tartozékok</b>	AT8452 acél függesztőspirál;	AT8452 acél függesztőspirál;	AT8452 acél függesztőspirál;
Minden függesztett modellhez	AT8538 tápegység modul	AT8538 tápegység modul	AT8538 tápegység modul

1 Pascal = 94 dB SPL

## engineered sound

## engineered sound® mikrofonok (PC 30 -MC 230)

CSERÉLHETŐ MIKROFONFEJEK ENGINEERED SOUND  
MIKROFONOKHOZ ES905, ES915, ES933, ES935, ES943

## ESE-C

15 000 Ft Kardiod mikrofonfej Engineered Sound mikrofonokhoz, 120°-os vételi szögtartomány

## ESE-H

15 000 Ft Hiperkardiod mikrofonfej Engineered Sound mikrofonokhoz, 100°-os vételi szögtartomány

## ESE-ML

20 000 Ft MicroLine® mikrofonfej Engineered Sound mikrofonokhoz, 90°-os vételi szögtartomány  
Megjegyzés: Ez a kapszula nem használható az ES943 (kitűző) modellhez

## ESE-O

15 000 Ft Gömbkarakterisztikás mikrofonfej Engineered Sound mikrofonokhoz, 360°-os vételi szögtartomány

## SZÉLVÉDŐ

## AT8161

hívjon! Fém szélvédő

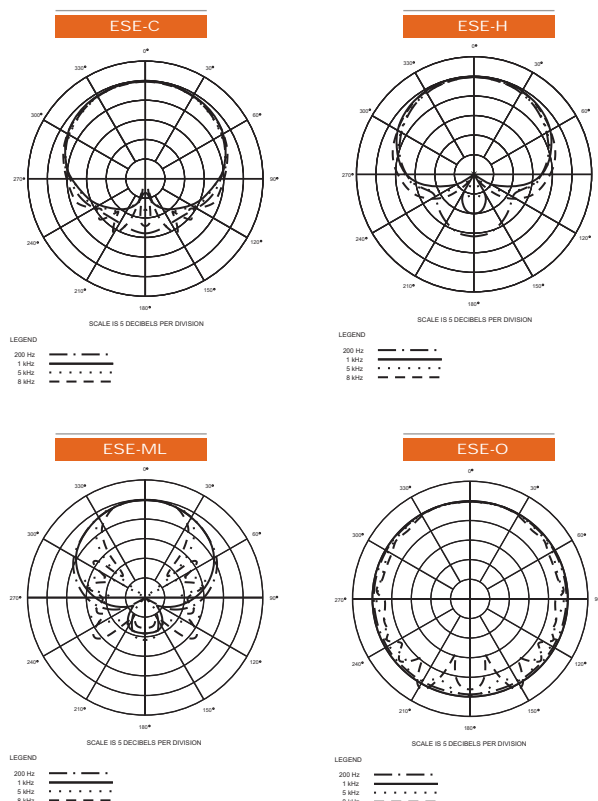
## TARTÓK

## AT8473

6 000 Ft Mikrofonkengyel a hatványak modellek alapjának mikrofonállványra való felfogatásához

## AT8474

8 000 Ft Kisméretű izolációs tartó (a felület fölé vagy mögé rögzítéshez)



## 13 szabadalom működik együtt az RFI-védelem érdekében

Talán hallott már RFI-t, mint bűgást. Vagy recsegést. Vagy akár egy közeli rádióállomás kéretlen bejelentkezését. A mobiltelefonok, számítógépek és egyéb technológiák térhódításával a Rádiófrekvenciás Interferenciák megjelenése a hangrendszerekben nagyobb problémát jelent, mint valaha.

Az Audio-Technica egyik legújabb fejlesztése az UniGuard™, mely – mint egy láthatatlan pajzs – az új UniPoint® és Engineered Sound® mikrofonokat védi az interferenciáktól.

Az UniGuard™ RFI-védelem teljes rendszere 13 különböző Audio-Technica szabadalmat rejt, melyek hatással vannak az Audio-Technica Engineered Sound és UniPoint miniatűr installációs kondenzátor mikrofon sorozatok fejlesztésének és gyártásának minden részletére.

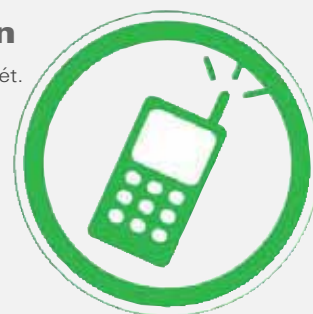
Minden UniGuard mikrofon teljesen árnyékolt konstrukció, mely festésmentes csatlakozási pontokkal, egyedi RFI-árnyékolási és szűrési megoldásokkal rendelkezik minden bemeneti és kimeneti csatlakozásnál. Az árnyékolás bekötését is továbbfejlesztette az Audio-Technica, hogy megoldja az „1-es láb problémát”, mely gyakori oka RF interferenciáknak kondenzátor mikrofonok esetében.

A további flexibilitás érdekében az Audio-Technica kifejlesztett egy dedikált krimpelő eszközt és speciális RFI árnyékolást a csatlakozókhoz, így lehetővé válik az installációt végző szakemberek számára a kábelek rövidre vágása és a csatlakozók újra szerelése az RFI-immunitás legmagasabb szintjének fenntartásával

## Mi a R

A Rádiófrekvenciás Interferencia források skálája a rádiótelefonoktól más vezeték nélküli kommunikációs eszközökön át az AM, FM és televíziós műsorsugárzásokig és világítási rendszerek kisugárzott zajáig terjed.

Fokozott figyelmet érdemelnek a vezeték nélküli kommunikációs eszközök, melyek tipikusan a mikrofonok közelében üzemelnek, és nagyon rövid hullámhosszakokat használnak, ami külön kihívást jelent az árnyékolás és szűrés számára.



ni uard



# engineered sound

## klipsz mikrofonok (PC 30 -MC 230)

### ES943C

50 000 Ft Kardiod kondenzátor klipsz mikrofon  
Működés fantomtápról, 11-52V; 1.4 m fix kábel.  
Uni uard® RFI-védelemmel ellátva.  
Tartozékok: AT8460 csipesz; AT8110 mikrofonszivacs;  
AT8538 tápegység modul mélyvágó szűrővel (80 Hz-es  
UniSteep® filter); övcsipesz.



ni uard



ES943C



## k i mikrofonok (PC 30 -MC 230)

### ES973

Lásd 48. oldal Ajánlat: U873R

Az U873R az új Unipoint® sorozatból ugyanazokkal a méretekkel, ugyanarra az alkalmazásra való, mint a korábbi ES973R, de jobb specifikációs adatokkal és Uni uard™ védelemmel rendelkezik.



ES973 U873R

Specifikáció	S 43C
<b>Kapszula</b>	Kondenzátor
<b>Iránykarakterisztika</b>	Kardiod
<b>Frekvencia átvitel</b>	30-20,000 Hz
<b>Érzékenység</b>	- 40 dB (10 mV)
<b>Impedancia</b>	250 Ω
<b>Maximum hangnyomás</b> 1 kHz, 1%T.H.D.	138 dB SPL
<b>Dinamikatartomány</b> 1 kHz	109 dB
<b>Jel/zaj viszony</b> 1 kHz, 1 Pa	65 dB
<b>Mélyfrekvenciás szűrő</b>	80 Hz, 12 dB/oktáv
<b>Fantomtáp szükséglet</b>	11-52V DC
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	3-pólusú XLRM (tápegység modulon)
<b>Méret</b>	23.3 mm hossz; 8.4 mm
<b>Mellékelt tartozékok</b>	AT8110 mikrofonszivacs AT8460 csipesz AT8538 tápegység modul

1 Pascal = 94 dB SPL

Az Audio-Technica vezeték nélküli mikrofonok széles választékát kínálja, melyek kiemelkedő teljesítményt nyújtanak minden árkategóriában. A választék a fix frekvenciás belépő szintű rendszerektől egészen a felső kategóriás professzionális rendszerekig terjed.

## artist elite® 5000 4000 series #58 - #61

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

## 1800 series #62 - #63

A dupla csatornás 1800 series rendszer kimagaslóan rugalmas, professzionális, egyszerűen használható mobil vezeték nélküli megoldásokat kínál. Két független vevőcsatorna teszi lehetővé két mikrofon egyidejű használatát. True Diversity, hangolható frekvenciás, UHF.

## 3000A series #64 - #65

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

## 2000 series #66

A 2000 Series hangolható frekvenciájú, true diversity UHF vezeték nélküli rendszer komoly előnyöket kínál az elérhető árú professzionális kategóriában.

## 1600 series #67

Az Audio-Technica 1600 Series hangolható frekvenciájú, true diversity UHF vezeték nélküli rendszer 16 vívőfrekvenciájával a legmegbízhatóbb fix installációs célú rendszer, elérhető áron.



# vezetéknélküli

## end e e

### 700 series

#68

Az Audio-Technica 700 series vezeték nélküli rendszer professzionális tulajdonságokat és kategóriájában páratlan hangminőséget kínál. Az egyszerűen használható vezeték nélküli rendszer nyolc választható, frekvencia-koordinált csatornát, diversity működést a megnövelt vételi tartomány/biztonság érdekében, automata frekvencia-letapogatást, Tone Lock™ pilotjeles zajzárt és még sok egyéb finomságot vonultat fel. A 700 series rendszer kéziadóval, fejmikrofonnal, kitűzőmikrofonnal, vagy gitárkábellel választható.

Többcsatornás feladatokra akár nyolc csatorna használható együtt frekvenciasávonként.



### 200 series liberator

#69

A 200 Series „Liberator” VHF vezeték nélküli rendszer egy vevőegységet és egy zsebadót vagy egy kéziadót tartalmaz melyek egy specifikus, kristálykontrollált VHF frekvencián működnek.



### mikrofonok vezeték nélküli rendszerekhez

#70 - #71

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



### Vezeték nélküli tartozékok #72 - #73

Vezeték nélküli tartozékok: kábelek, antennák és antenna elosztó rendszerek.





Débora Russ a "Quatuor Caliente" élő felvételén, Paris 2006

## artist elite® vezeték nélküli adóegységek (PC 4 0-MC130)

- Minden adóegység masszív és ergonomikus fém testtel, programozási lehetőséggel, lágy tapintású kezelőszervekkel és 10 / 35 mW átkapcsolható adóteljesítménnyel rendelkezik.
- Minden komponens öt konfigurációt képes eltárolni, igény esetén egyedi elnevezéssel.
- Mindegyik adóegység 2 db 1.5V AA elemről működik.

### ARTIST ELITE® UHF VEZETÉKNÉLKÜLI ADÓEGYSÉGEK (4000 & 5000)

#### AE -T5400

243 600 Ft Kardiod kondenzátor UHF kéziadó  
AT8456a kengyellel.

A mikrofonfej megegyezik az AE5400 modellel (mely az AT4050 nagymembrános kapszuláját tartalmazza).

#### AE -T3300

200 400 Ft Kardiod kondenzátor UHF kéziadó  
AT8456a kengyellel.

A mikrofonfej megegyezik az AE3300 modellel (mely a legendás AT4033 nagymembrános kapszuláját tartalmazza).

#### AE -T4100

144 000 Ft Kardiod dinamikus UHF kéziadó  
AT8456a kengyellel.

A kapszula ugyanaz, mint AE4100-ban.

#### AE -T6100

144 000 Ft Iperkardiod dinamikus F kéziadó  
AT8456a kengyellel.

A kapszula ugyanaz, mint AE6100-ban.



AE -T3300, AE -T5400

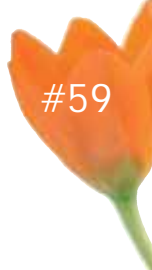


AE -T5400: gyanaz a nagymembrános kapszula, mint az AT4050 ben.

AE -T3300: gyanaz a kapszula, mint a legendás AT4033 ban.



AE -T4100, AE -T6100



# artist elite ireless

## artist elite® UniPak zsebadó (PC 4 0-MC 130)

4000/5000 UniPak™ ZSEBADÓ

AE -T1000

122 400 Ft UHF UniPak™ zsebadó

Kompatibilis a **ireless sentials®** mikrofonokkal (70 és 71. oldal).

Masszív, ergonomikus fémház.

Választható és könnyen cserélhető helikális illetve flexibilis ostorantenna.

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

Kétpozíziós övcsat.

Lásd 70. és 71. oldal, **ireless sentials®**

Minden Audio-Technica UniPak™ vezeték nélküli zsebadóval való használatra.



AE -T1000

Specifikáció	- 1000 niPak	iadók
RF kimeneti teljesítmény	Hi-35mW, Low-10mW	Hi-35mW, Low-10mW
Dinamikataromány	≥110 dB, A-súlyozott	≥110 dB, A-súlyozott
Elemek (nem tartozék)	2db 1.5V AA alkáli	2db 1.5V AA alkáli
Áramfelvétel	High : 185 mA	High : 185 mA
	Low : 165 mA	Low : 165 mA
Elem üzemidő	kb. 8 óra (High)	kb. 6 óra (High)
	10 óra (Low)	8 óra (Low)



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



Operaénekesek A T1000 zsebadóval és AT892 vel. 46 csatornás rendszer, A da Turné 2006

## artist elite® vezeték nélküli rendszerek (PC 4 0-MC 130)

4000 SERIES VEVŐEGYSÉG  
HANGOLHATÓ FREKVENCIAJÚ TRUE DIVERSITY  
UHF VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZEREK

- Sávonként 200 választható UHF csatorna és True Diversity vételi rendszer szolgálja az interferenciamentes működést.
- Kettős kompander áramkör, mely a páratlan hangminőség érdekében külön kezeli a mély és a magas frekvenciákat.
- Digitális Tone Lock™ zajzár, mely hatásosan blokkolja az RF zavarokat, továbbá a digitálisan enkódolt pilotjel szállítja a kommunikációs adatokat az adótól a vevőegységhez.
- Több AEW vevőegység rendszerbe fűzhető a mellékelt adatkábelek segítségével; 5000-es sorozathoz is kapcsolható.
- IntelliScan™ funkció automatikusan megtalálja és beállítja a legjobb lehetséges frekvenciát az összes hálózatba kötött vevőegység számára.

AE -R4100  
300 000 Ft Hangolható frekvenciájú UHF true diversity vevőegység

## TARTOZÉKOK (PC 45 -MC 140)

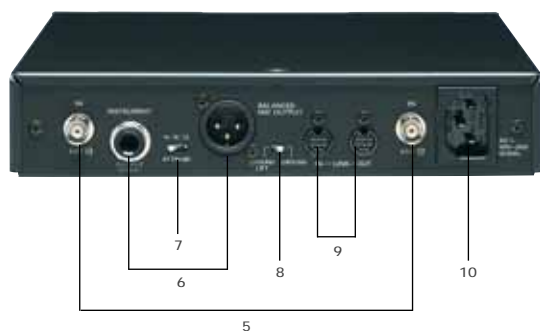
AT8628B  
10 800 Ft Rack beszerelő készlet két AEW-R4100 vevőegység együttes beszereléséhez

Lásd 70. és 71. oldal, ireless ccessories

## 4000 és 5000 Series rendszer specifikáció

## UHF Üzemi frekvencia

F sáv	(Nagy Britannia)	840.125 - 864.875 MHz
E sáv	(Kontinentális Európa)	795.500 - 820.000 MHz
C sáv	(Csak speciális rendelésre)	541.500 - 566.375 MHz
D sáv	(Csak speciális rendelésre)	655.500 - 680.375 MHz
Csatomazám		200
Frekvencia stabilitás		±0.005%, PLL
Moduláció típus		FM
Normál löket		±5 kHz
Hatótávolság		100 m tipikus
Frekvencia átvitel		70 Hz - 15 kHz



- 1 Fél rack méretű fémházas vevőkészülék rack-beszerelő készlettel
- 2 Előlapú fejhallgató kimenet és szintszabályzó biztosítja a vevőkészülék kimenetének ellenőrzését
- 3 Figyelemfelkeltő jelzés világít, ha:  
Nem érkezik RF jel az adóból  
Alacsony a vett RF jel szintje  
Az adó némítva van  
Az adó közel van az audió túlvezérléshez  
Az adó eleme hamarosan lemerül  
A vevő szerkesztés (Function Edit) módban van
- 4 Jól látható, kék alapon fehér LCD-kijelző
- 5 Kapcsolható +12V DC tápfeszültség az antenna bemeneteken vonali RF eszközök meghajtására
- 6 Két izolált kimenet minden csatornán (szimmetrikus XLR és aszimmetrikus jack) biztosítja a különböző eszközök egyidejű csatlakoztatását
- 7 AF kimeneti csillapító állítja a kimeneti jelszintet (0 dB, -6 dB vagy -12 dB) mindkét kimeneten
- 8 Földfüggetlenítő kapcsolóval leválasztható a szimmetrikus kimenet föld-érintkezője
- 9 Az AEW sorozat vevőegységei rendszerbe fűzhetőek a mellékelt Link kábelekkel
- 10 AC tápfeszültség bemenet IEC-típusú csatlakozóval 100V - 240V AC, 50/60Hz feszültséghez (nincs szükség a feszültség/frekvencia átállítására)

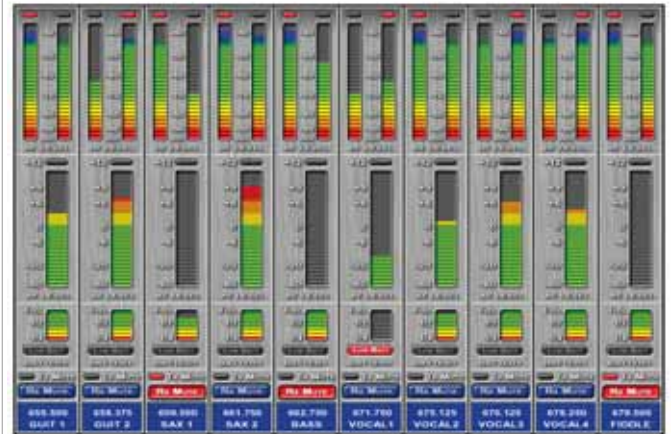
## Vevőegység Specifikáció

Vételi rendszer	Kettős független RF-szekció automata átkapcsolással (true diversity)
Tükrőfrekvenciás elnyomás	60 dB tipikus
Jel/zaj viszony	115dB 40kHz löketnél (IEC-súlyozott), maximális moduláció 75 kHz
Teljes Harmonikus Torzítás	≤1% (10kHz löket 1kHz-en)
Középfrekvencia	65.75 MHz, 10.7 MHz
Érzékenység	20dB V (S/N 60dB 5kHz löketnél, IEC-súlyozott)
Audió kimenet (ATTN kapcsoló "0" pozícióban)	
Hangszer :	50 mV (1kHz-en, 5kHz löket, 10kΩ terhelés)
Mikrofon :	25 mV (1kHz-en, 5kHz löket, 10kΩ terhelés)
Audió kimeneti csillapító (ATTN)	Hárompozíciós kapcsoló: 0/-6/-12 dB
Méret	211 mm x 44 mm x 235 mm
Tömeg (tartozékok nélkül)	1.7 kg
Mellékelt tartozékok	két flexibilis UHF félhullámú antenna, Link kábel, IEC-tápkábel, rack-beszerelő készlet.

## artist elite® Vezetéknélküli vevőegységek (PC 4 0-MC 130)

### 5000 SERIES VEVŐEGYSÉG HANGOLHATÓ FREKVENCIAJÚ TRUE DIVERSITY VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZEREK SZÁMÍTÓGÉPES CSATLAKOZÁSSAL

- Két független vevőegység egy házban.
- Sávonként 200 választható UHF csatorna és True Diversity vételi rendszer szolgálja az interferenciamentes működést.
- Kettős kompander áramkör, mely a páratlan hangminőség érdekében külön kezeli a mély és a magas frekvenciákat.
- Digitális Tone Lock™ zajzár, mely hatásosan blokkolja az RF zavarokat, továbbá a digitálisan enkódolt pilotjel szállítja a kommunikációs adatokat az adótól a vevőegységhez.
- Beépített Ethernet interfész a rendszerparamétereknek a mellékelt szoftverrel történő monitorozásához és kontrollálásához.
- Több AEV vevőegység rendszerbe fűzhető a mellékelt adatkábelek vagy a beépített Ethernet-interfészek segítségével.
- IntelliScan™ funkció automatikusan megtalálja és beállítja a legjobb lehetséges frekvenciát az összes hálózatba kötött vevőegység számára.



Beépített Ethernet interfész és mellékelt szoftver teszi lehetővé a rendszerparaméterek és a működés számítógépes monitorozását és kontrollálását.

AE -R5200  
748 800 Ft Kettős True Diversity UHF vevő  
Ethernet csatlakozással  
Szoftver a mellékelt CD-ROM-on

Lásd 70. és 71. oldal, ireless ccessories



AE -R5200

#### Vevőegység Specifikáció

<b>Vételi rendszer</b>	Kettős független RF-szekció automata átkapcsolással (true diversity)
<b>Tűkőrfrekvenciás elnyomás</b>	60 dB tipikus
<b>Jel/zaj viszony</b>	115dB 40kHz löketnél (IEC-súlyozott), maximális moduláció 75 kHz
<b>Teljes Harmonikus Torzítás</b>	≤ 1% (10kHz löket 1kHz-en)
<b>Érzékenység</b>	20dB V (S/N 60dB 5kHz löketnél, IEC-súlyozott)
<b>Audio kimenet (ATTN kapcsoló "0" pozícióban)</b>	
<b>Hangszer :</b>	50 mV (1kHz-en, 5kHz löket, 10kΩ terhelés)
<b>Mikrofon :</b>	25 mV (1kHz-en, 5kHz löket, 10kΩ terhelés) Mindkét kimenet transzformátorral leválasztott, szimmetrikus
<b>Audio kimeneti csillapító (ATTN)</b>	Hárompozíciós kapcsoló: 0/-6/-12 dB
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	
<b>Mikrofon (szimmetrikus) :</b>	XLRM
<b>Hangszer (szimmetrikus) :</b>	1/4" (6.3 mm) TRS jack
<b>Némító távkapcsoló aljzat</b>	1/4" (6.3 mm) TS jack
<b>Fejhallgató kimenet</b>	<b>Csatlakozó :</b> 1/4" (6.3 mm) TRS ("sztereó") jack
	<b>Teljesítmény :</b> 2x10mW / 32 Ω (1kHz-en, 15kHz löketnél); max. kimenet: 2x220mW / 32 Ω
<b>Számítógép interfész</b>	Ethernet 10BaseT, RJ45 csatlakozóval, szoftver a mellékelt CD-ROM-on
<b>Méret</b>	482 mm x 44 mm x 275.5 mm
<b>Tömeg (tartozékok nélkül)</b>	4.0 kg
<b>Mellékelt tartozékok</b>	Két flexibilis UHF félhullámú antenna, Link kábel, IEC-tápkábel, antenna előlapra szerelő készlet, CD-ROM, AEV-TB44 hordtáska

## 00 series

## Kétcsatornás E.N.G. vezeték nélküli rendszerek (PC 4 5-MC 130)

Az **1800 series** rendszerek valamennyi olyan alkalmazásra készültek, melyekhez hordozható vevőegység szükséges, mint például az elektronikus hírgyártás, stb.

A rendszer duál vevőegységgel rendelkezik, mely két független vevő csatornát tartalmaz, két mikrofon egyidejű vételéhez, melyek már a vevőegységben keverhetők, szükségtelessé téve további eszköz alkalmazását.

## 1800 SERIES VEVŐEGYSÉG

## AT -R1820

249 600 Ft Kétcsatornás hordozható vevőegység

- Két független vevő csatorna egy készülékben, két mikrofon egyidejű használata érdekében
- Különlegesen kompakt vevőegység, tépőzáras pánttal egyszerűen felszerelhető a kamerára
- UHF működés akár 996, 25kHz-es lépésekben választható frekvenciával
- Automata frekvencia-letapogatás a nyitott csatornák gyors és egyszerű beállítása érdekében
- A Tone Lock™ zajzár megszünteti a zajokat, ha az adó ki van kapcsolva
- Két független szimmetrikus kimenet (funkcióik függetlenül állíthatók)
- Fejhallgató monitor kimenet független szintszabályzóval
- Elem töltöttség kijelzés
- Puha nyomógombok
- True Diversity működés, a kihagyásmentes üzem érdekében
- LCD kijelző háttérvilágítással
- Antenna és audió túlvészérlésjelző LED-ek
- Egyszerű, felhasználóbarát működés
- Tiszta, természetes hangminőség



AT -R1820

- 1 20	S
<b>Vételi rendszer</b>	Kétszer két független vevőáramkör, automatikus átkapcsolással (True Diversity)
<b>Tűkőfrekvenciás elnyomás</b>	>50 dB tipikus
<b>Jel/zaj viszony</b>	104 dB 30 kHz löketnél (A-súlyozott), maximum moduláció 37 kHz
<b>Teljes Harmonikus Torzítás</b>	<1% (±10 kHz löket 1 kHz-nél)
<b>Érzékenység</b>	25 dB V, (S/N 60 dB 5 kHz löketnél, A-súlyozott)
<b>Audió kimenet (szimmetrikus)</b>	27 mV (1 kHz-en, ±5 kHz löketnél)
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	3-pólusú mini XLR (TA3M)
<b>Fejhallgató kimenet</b>	35 mW max., 32 Ω terhelésen (csatornánként)
<b>Fejhallgató aljzat</b>	3.5 mm jack, jel a csúcson és a gyűrűn
<b>Külső tápfeszültség igény</b>	12V DC névleges, 500 mA
<b>Elemek (nem tartozék)</b>	Hat 1.5V AA alkáli
<b>Áramfelvétel (Elem)</b>	
Kétcsatornás üzem	600 mA tipikus
Egycsatornás üzem	350 mA tipikus
<b>Elem üzemidő</b>	
Kétcsatornás üzem	6 óra tipikus*
Egycsatornás üzem	10 óra tipikus*
* elemtípustól és használati módtól függően	
<b>Méret</b>	85.0 mm szélesség x 133.0 mm magasság x 36.0 mm mélység
<b>Tömeg (elemek nélkül)</b>	425 g
<b>Mellékelt tartozékok</b>	Két flexibilis UHF antenna; két 45 cm-es TA3F-XLRM kimeneti jelkábel vtáska

S	SP	C	C
<b>UHF frekvenciasávok</b>			
<b>C-sáv:</b>	541.500 MHz – 566.375 MHz		
<b>D-sáv:</b>	655.500 MHz – 680.375 MHz		
<b>E-sáv:</b>	795.500 MHz – 820.000 MHz		
<b>F-sáv:</b>	840.125 MHz – 864.875 MHz		
<b>Felprogramozott frekvenciák</b>	981 - 996 frekvenciasávonként		
<b>Frekvencia stabilitás</b>	±0.005%, PLL		
<b>Moduláció típus</b>	FM		
<b>Normál löket</b>	±10kHz		
<b>Hatótávolság</b>	100m tipikus		
<b>Üzemi hőmérséklet</b>	-5° C – +45° C		
<b>Frekvencia átvitel</b>	70 Hz – 15 kHz		



# 00 series

#63

## Kétcsatornás E.N.G. vezeték nélküli rendszerek (PC 4 5-MC 130)

### 1800 SERIES ADÓEGYSÉGEK

#### AT -T1801

78 000 Ft UniPak™ zsebadó

#### AT -T1802

90 000 Ft Plug-on adóegység  
vezeték nélküli adapter reteszelt XLR csatlakozóval  
dinamikus és kondenzátor mikrofonok fogadására

### 1800 SERIES SYSTEMS

#### AT -1824

402 000 Ft Kétcsatornás UHF vezeték nélküli  
mikrofonrendszer két zsebadóval  
ATW-R1820 Kétcsatornás vevőegység  
Két ATW-T1801 UniPak™ zsebadó

#### AT -1822

427 200 Ft Kétcsatornás UHF vezeték nélküli  
mikrofonrendszer két Plug-on adóval  
ATW-R1820 Kétcsatornás vevőegység  
Két ATW-T1802 Plug-on adóegység

#### AT -1826

414 600 Ft Kétcsatornás UHF vezeték nélküli  
mikrofonrendszer Plug-on adóegységgel és  
zsebadóval  
ATW-R1820 Kétcsatornás vevőegység  
ATW-T1801 UniPak™ zsebadó  
ATW-T1802 Plug-on adóegység

Az ATW-T1801 zsebadóval és a többi Audio-Technica UniPak™ zsebadóval használható mikrofonokat a **ireless essentials®** fejezetben találja (70. és 71. oldal).

### Az 1800 Series és a 3000 Series vezeték nélküli rendszerek részegységei kompatibilisek\* (lásd 64. és 65. oldal)

\*Megjegyzés: Az 1800 Series vezeték nélküli rendszer előreprogramozott frekvenciái 25kHz-es lépésekben követik egymást, így lehetséges (a frekvenciasávtól függően) akár 996 frekvencia kiválasztása. Bár az 1800 Series és a 3000 Series rendszerek részegységei kompatibilisek egymással, figyelembe véve azt, hogy a 3000 Series csak 200 előreprogramozott frekvenciát tartalmaz, egy 1800 Series és 3000 Series részegységekből összeállított vegyes rendszer csak a 3000 Series vezeték nélküli rendszer 200-féle előreprogramozott frekvenciáján fog üzemelni. Állítson minden adó-vevő párt azonos vivőfrekvenciára.



AT -T1801



AT -T1802

#### ATW-T1801 UniPak™ zsebadó

<b>RF kimeneti teljesítmény</b>	High: 30 mW; Low: 10 mW névleges
<b>Szórt sugárzás</b>	Az R&TTE Direktíva szerint
<b>Dinamikatartomány</b>	>105 dB, A-súlyozott
<b>Csatlakozási pontok</b>	Nagyimpedanciás, kisimpedanciás, tápfeszültség
<b>Antenna szinkódolás</b>	
<b>C-sáv:</b>	Kék
<b>D-sáv:</b>	Zöld
<b>E-sáv:</b>	Fekete
<b>F-sáv:</b>	Szürke
<b>Elemek (nem tartozék)</b>	Két 1.5V AA alkáli
<b>Áramfelvétel</b>	High: 180 mA; Low: 160 mA tipikus
<b>Elem üzemidő</b>	kb. 6 óra (High); 8 óra (Low), elemtípustól és használatától függően
<b>Méret</b>	66.0 mm szélesség x 87.0 mm magasság x 24.0 mm mélység
<b>Tömeg (elemek nélkül)</b>	80 g

#### ATW-T1802 Plug-on adóegység

<b>RF kimeneti teljesítmény</b>	High: 30 mW; Low: 10 mW névleges
<b>Szórt sugárzás</b>	Az R&TTE Direktíva szerint
<b>Dinamikatartomány</b>	>105 dB, A-súlyozott
<b>Bemeneti csatlakozó</b>	3-pólusú reteszelt XLRF
<b>Fantomtáp</b>	12V-os vagy alacsonyabb fantomtáppal üzemelő kondenzátormikrofonokkal kompatibilis
<b>Elemek (nem tartozék)</b>	Két 1.5V AA alkáli
<b>Áramfelvétel</b>	High: 180 mA; Low: 160 mA tipikus
<b>Elem üzemidő</b>	kb. 6 óra (High); 8 óra (Low), elemtípustól és használatától függően
<b>Méret</b>	40.0 mm x 111.0 mm x 40.0 mm
<b>Tömeg (elemek nélkül)</b>	199 g

# 3000 series

## 3000 series hangolható frekvenciájú UHF true diversity vezeték nélküli rendszer (PC 4 -MC 120)

Az olyan felhasználók számára, akik készen állnak arra, hogy egy kategóriával feljebb lépjenek a professzionális UHF rendszerek felé, a legújabb **3000A Series** a megoldás. A 200-csatornás True Diversity UHF rendszer széleskörűen használható élő hangosítási, PA- és templomi alkalmazásokban, fix installációkban és mobil hangrendszerekben.

Az új **ATW-R3100A** vevőegység az új fejlesztésű bemeneti szűrőjével, a kettős független vevőáramkör az **Audio-Technica** legújabb félhullámú antenna technológiájával mind a hatótávolságot, mind az együtt használható csatornák számát maximalizálja. Az új frekvencia-letapogatás funkció teszi lehetővé tiszta és szabad csatornák automatikus 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.

### 3000A SERIES ADÓEGYSÉGEK

#### AT -T310

75 600 Ft 3000A Series UniPak™ zsebadó

Az ATW-T310 zsebadóval és minden Audio-Technica UniPak™ zsebadóval való használatra készült eszközöket lásd 70-71. oldal, **Wireless Essentials®**

#### AT -T341

100 800 Ft 3000A Series kéziadó kardioid dinamikus kapszulával  
A mikrofonfej megegyezik az AE4100 modellel.

#### AT -T371

130 000 Ft 3000A Series kéziadó kardioid kondenzátor kapszulával  
A mikrofonfej megegyezik az ATM710 modellel.

- Az **ATW-T371** a 3000A SERIES 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 felső kategóriás kondenzátormikrofonok többleteljesítményével kell kombinálni.



AT -T310



AT -T371



AT -T310

Specifikáció	ATW-T310 UniPak™ zsebadó	ATW-T341 és ATW-T371 kéziadók
<b>RF kimenő teljesítmény</b>	Hi: 30 mW, Lo: 10 mW	10 mW névleges
<b>Dinamik tartomány</b>	≥110 dB, A-súlyozott	≥110 dB, A-súlyozott
<b>Mikrofonkapszula</b>		ATW-T341 dinamikus kardioid ATW-T371 kondenzátor kardioid
<b>Elemek (nem tartozék)</b>	2db 1.5V AA alkáli	2db 1.5V AA alkáli
<b>Áramfelvétel</b>	Hi: 200 mA ; Lo: 150 mA tipikus	180 mA tipikus
<b>Üzemidő</b>	Kb. 6 óra (Hi); 8 óra (Lo)	Kb. 8 óra, elemtől és használatától függ
<b>Méret</b>	66 mm x 87 mm x 24 mm	237 mm hossz x 48 mm átmérő
<b>Tömeg (elemek nélkül)</b>	80 g	280 g
<b>Mellékelt tartozékok</b>		AT8456a Quiet-Flex™ kengyel

# 3000 series

## 3000 series hangolható frekvenciájú UHF true diversity vezeték nélküli rendszer

(PC 4 -MC 120)

### 3000A SERIES VEVŐEGYSÉG

#### AT -R3100A

81 600 Ft UHF Diversity vevőegység 200 frekvenciával, frekvencia-letapogatás és automatikus csatorna-beállítás funkcióval

### TARTOZÉKOK (PC 45 -MC 140)

#### AT8630

8 400 Ft Rack beszerelő készlet két vevőegység együttes beszereléséhez 19" 1U helyre

#### AT -RM1

18 300 Ft Rack szerelvény készlet Audio-Technica 1600, 2000 és 3000 Series 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.

Tartalmaz:

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

### 3000A SERIES KÉSZLETEK (PC 45 -MC 140)

#### AT -3141A

162 000 Ft 3000A Series kéziadás készlet

- ATW-T341 kéziadó AE4100 dinamikus mikrofonfejjel
- ATW-R3100A vevőegység

#### -3171

200 000 Ft 3000A Series kéziadás készlet

- ATW-T371 kéziadó ATM710 kondenzátor mikrofonfejjel
- ATW-R3100A vevőegység

#### AT -3110A

140 400 Ft 3000A Series UniPak™ zsebadós készlet

- ATW-R3100A vevőegység
- ATW-T310 UniPak™ zsebadó

#### AT -3110A/

144 000 Ft 3000A Series UniPak™ gitáros készlet

- AT8319 hangszerkábel
- ATW-T3110A UniPak™ zsebadós készlet

#### AT -3110A/P

153 600 Ft 3000A Series UniPak™ zsebadós készlet

- AT829cW klipsz mikrofonnal
- AT829cW miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon
- ATW-T3110A UniPak™ zsebadós készlet

#### AT -3110A/P1

181 200 Ft 3000A Series UniPak™ zsebadós készlet

- AT899cW klipsz mikrofonnal
- AT899cW szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon
- ATW-T3110A UniPak™ zsebadós készlet

#### AT -3110A/P2

171 600 Ft 3000A Series UniPak™ zsebadós készlet

- AT831aW klipsz mikrofonnal
- AT831aW miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon
- ATW-T3110A UniPak™ zsebadós készlet

#### AT -3110A/P3

162 000 Ft 3000A Series UniPak™ zsebadós készlet

- MT838cW klipsz mikrofonnal
- MT838cW gömbkarakterisztikás kondenzátor klipsz mikrofon
- ATW-T3110A UniPak™ zsebadós készlet

#### AT -3110A/H

159 600 Ft 3000A Series UniPak™ zsebadós készlet

- PRO8HecW fejpántos mikrofonnal
- PRO8HecW hiperkardioid dinamikus fejpántos mikrofon
- ATW-T3110A UniPak™ zsebadós készlet

#### AT -3110A/HC1

165 600 Ft 3000A Series UniPak™ zsebadós készlet

- ATM75cW fejpántos mikrofonnal
- ATM75cW kardioid kondenzátor fejpántos mikrofon
- ATW-T3110A UniPak™ zsebadós készlet

#### AT -3110A/HC2

184 800 Ft 3000A Series UniPak™ zsebadós készlet

- ATM73cW fejpántos mikrofonnal
- ATM73cW professzionális kardioid kondenzátor fejpántos mikrofon
- ATW-T3110A UniPak™ zsebadós készlet



-3141

AT -R3100A



AT -T341



-3110

AT -R3100A



AT -T310

### ATW-R3100A vevőegység specifikáció

<b>Vételi rendszer</b>	Két független vevőáramkör, automatikus átkapcsolással (true diversity)
<b>Tükrőfrekvenciás elnyomás</b>	60 dB névleges, 55 dB minimum
<b>Jel/zaj viszony</b>	110 dB 35 kHz löketnél (IEC-súlyozott), maximum moduláció 75 kHz
<b>Teljes harmonikus torzítás</b>	≤1% (10 kHz löket 1 kHz-nél)
<b>Érzékenység</b>	24 dB V (S/N 60dB 5kHz löketnél, IEC-súlyozott)
<b>Audió kimenet</b>	Aszimmetrikus: 50 mV (10kΩ), 6,3mm-es jack Szimmetrikus: 32 mV (10kΩ), XLRM
<b>Méret</b>	210 mm x 49 mm x 176 mm (W x H x D)
<b>Tömeg</b>	1.1 kg
<b>Mellékelt tartozékok</b>	Két flexibilis félhullámú UHF antenna, rack beszerelő készlet
<b>Opcionális kiegészítők</b>	AT8630 rack beszerelő készlet két R3100A-es vevő együttes (1U) beszereléséhez

### Rendszer specifikáció

<b>rek enciatartomány</b>	UHF - 795.500 MHz - 820.000 MHz
<b>UK Frekvenciatartomány</b>	UHF - 840.125 MHz - 864.875 MHz
<b>Csatomaszám</b>	200
<b>Frekvencia stabilitás</b>	± 0.005% PLL
<b>Moduláció típus</b>	FM
<b>Normál löket</b>	± 10 kHz
<b>Hatótávolság</b>	100 m tipikusan
<b>Frekvencia átvitel</b>	70 Hz - 15,000 Hz

# 2000 series

## 2000 series UHF vezeték nélküli rendszer (PC 4 -MC 120)

- 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 kiküszöbözni a földhurok által okozott zajokat.
- Az AT -T220 kéziadó a PRO41 modell kapszuláját tartalmazza a maximális gerjedés előtti szint és a konzisztens hang érdekében.

### AT -2120

110 000 Ft 2000 Series kéziadós készlet

- ATW-T220 kéziadó
- ATW-R2100 vevőegység

### AT -2110

100 000 Ft 2000 Series UniPak™ zsebadós készlet

- ATW-T210 UniPak™ zsebadó
- ATW-R2100 vevőegység

### AT -2110/

105 000 Ft UniPak™ gitáros készlet

- AT8319 hangszerkábel
- ATW-2110 UniPak™ zsebadós készlet

### AT -2110/P

110 000 Ft UniPak™ zsebadós készlet

- AT829cW klipsz mikrofonnal
- AT829cW miniatűr kardioid kondenzátormikrofon
- ATW-2110 UniPak™ zsebadós készlet

### AT -2110/P1

140 000 Ft UniPak™ zsebadós készlet

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

### AT -2110/P2

140 000 Ft UniPak™ zsebadós készlet

- AT831aW klipsz mikrofonnal
- AT831aW miniatűr kardioid kondenzátormikrofon
- ATW-2110 UniPak™ zsebadós készlet

### AT -2110/P3

130 000 Ft UniPak™ zsebadós készlet

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

### AT -2110/H

120 000 Ft UniPak™ zsebadós készlet

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

### AT -2110/HC1

130 000 Ft UniPak™ zsebadós készlet

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

### AT -2110/HC2

150 000 Ft UniPak™ zsebadós készlet

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



AT -R2100

AT -T220 AT -T210

## 2000 SERIES KOMPONENSEK

### AT -T210

56 400 Ft 2000 Series UniPak™ zsebadó

### AT -T220

72 000 Ft 2000 Series kéziadó dinamikus kapszulával

### AT -R2100

62 400 Ft UHF diversity vevőegység

## TARTOZÉKOK (PC 45 -MC 140)

### AT8630

8 400 Ft Rack beszerelő készlet két ATW-R2100 vevőegység együttes beszereléséhez

### Rendszer specifikáció

<b>E Frekvenciatartomány</b>	UHF - 795.500 MHz - 820.000 MHz
<b>F Frekvenciatartomány</b>	UHF - 840.125 MHz - 864.875 MHz
<b>Csatornaszám</b>	10
<b>Frekvencia stabilitás</b>	± 0.005% PLL
<b>Moduláció típus</b>	FM
<b>Normál löket</b>	± 5 kHz
<b>Hatótávolság</b>	100 m tipikusan
<b>Frekvencia átvitel</b>	100 Hz - 15,000 Hz

### ATW-R2100 vevőegység specifikáció

<b>Vételi rendszer</b>	Két független vevőáramkör, automatikus átkapcsolással (true diversity)
<b>Tűrkérfrekvenciás elnyomás</b>	55 dB névleges, 50 dB minimum
<b>Jel/zaj viszony</b>	>100 dB 40 kHz löketnél (A-súlyozott), maximum moduláció 40 kHz
<b>Teljes harmonikus torzítás</b>	≤1% (10 kHz löket 1 kHz-nél)
<b>Érzékenység</b>	20 dB V (S/N 60dB 5kHz löketnél, IEC-súlyozott)
<b>Audió kimenet</b>	Aszimmetrikus : 25 mV (10kΩ), 6,3mm-es jack Szimmetrikus : 12.5 mV (10kΩ), XLRM
<b>Méret</b>	210 mm x 44 mm x 162.2 mm
<b>Tömeg</b>	1.0 kg
<b>Mellékelt tartozékok</b>	Két flexibilis UHF antenna, rack beszerelő készlet, AC adapter
<b>Opcionális kiegészítők</b>	Rack beszerelő készlet két ATW-R2100 vevőegység együttes beszereléséhez

### Specifikáció

#### ATW-T210 UniPak™ zsebadó

RF kimeneti teljesítmény 10 mW

Mikrofon kapszula

Elemek (nem tartozék) 2db 1.5V AA alkáli

Áramfelvétel 150 mA tipikus

Elem üzemidő kb. 9 óra

Méret 66 mm x 92.3 mm x 22.5 mm

Tömeg (elemek nélkül) 80 g

Mellékelt tartozékok

#### ATW-T220 kéziadó

10 mW

Dinamikus, irányított

2db 1.5V AA alkáli

150 mA tipikus

hossz: 229 mm – átmérő: 53.5 mm max.

221 g

AT8456a mikrofonkengyel

# 00 series

#67

## 1 00 series vezeték nélküli rendszer (PC 45 -MC 120)

Az Audio-Technica 1600 series elérhető UHF megoldást kínál mind az előadói, mind az installációs területen. Az AT -R160 vevőegység, egy robusztus 1/2 rack méretű fémházas készülék független Diversity kapcsolással és frekvencia-letapogatás funkcióval rendelkezik a 16 előválasztott vivőfrekvencián. A csomagolás tartalmazza az AC tápegységet és a rack szerelvényeket.

### AT -1661

116 400 Ft 1600 Series UniPak™ zsebadós készlet  
 • ATW-T161 UniPak™ zsebadó  
 • ATW-R160 vevőegység

### AT -1662

122 400 Ft 1600 Series dinamikus kéziadás készlet  
 • ATW-T162 kéziadó hiperkardioid dinamikus kapszulával  
 • ATW-R160 vevőegység

### AT -1663

138 000 Ft 1600 Series kondenzátor kéziadás készlet  
 • ATW-T163 kéziadó kardioid kondenzátor kapszulával  
 • ATW-R160 vevőegység

### AT -1661/

122 400 Ft UniPak™ gitáros készlet  
 • AT8319 hangszerkábel  
 • ATW-1661 UniPak™ zsebadós rendszer

### AT -1661/P

128 400 Ft UniPak™ zsebadós készlet AT829cW klipsz mikrofonnal  
 • AT829cW miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon  
 • ATW-1661 UniPak™ zsebadós rendszer

### AT -1661/P1

156 000 Ft UniPak™ zsebadós készlet AT899cW klipsz mikrofonnal  
 • AT899cW szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon  
 • ATW-1661 UniPak™ zsebadós rendszer

### AT -1661/P2

147 600 Ft UniPak™ zsebadós készlet AT831aW klipsz mikrofonnal  
 • AT831aW miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon  
 • ATW-1661 UniPak™ zsebadós rendszer

### AT -1661/P3

138 000 Ft UniPak™ zsebadós készlet MT838cW klipsz mikrofonnal  
 • MT838cW gömbkarakterisztikás kondenzátor kitzőmikrofon  
 • ATW-1661 UniPak™ zsebadós rendszer

### AT -1661/M

144 000 Ft UniPak™ zsebadós készlet PRO35cW hangszermikrofonnal  
 • PRO35cW hangszermikrofon  
 • ATW-1661 UniPak™ zsebadós rendszer

### AT -1661/H

134 400 Ft UniPak™ zsebadós készlet PRO8HEcW fejmikrofonnal  
 • PRO8HEcW hiperkardioid dinamikus fejmikrofon  
 • ATW-1661 UniPak™ zsebadós rendszer

### AT -1661/HC1

140 400 Ft UniPak™ zsebadós készlet ATM75cW fejpántos mikrofonnal  
 • ATM75cW fejpántos kardioid kondenzátor mikrofon  
 • ATW-1661 UniPak™ zsebadós rendszer

### AT -1661/HC2

159 600 Ft UniPak™ zsebadós készlet ATM73cW fejpántos mikrofonnal  
 • ATM73cW kardioid kondenzátor fejmikrofon  
 • ATW-1661 UniPak™ zsebadós rendszer

## ADÓK

### AT -T161

62 400 Ft 1600 Series UniPak™ zsebadó

### AT -T162

69 600 Ft Kéziadó hiperkardioid dinamikus kapszulával

### AT -T163

87 600 Ft Kéziadó kardioid kondenzátor kapszulával

## VEVŐEGYSÉG

### AT -R160

62 400 Ft 1600 Series UHF true diversity vevőegység

## VEVŐEGYSÉG TARTOZÉKOK (PC 45 -MC 140)

### AT8616

7 800 Ft Rack beszerelő készlet két ATW-R160 vevőegység együttes beszereléséhez

### AT -RM1

18 300 Ft Rack szerelvény készlet Audio-Technica 1600, 2000 és 3000 Series vevőegységekhez és ATW-DA49 antenna szétosztó egységhez

Lásd 72. és 73. oldal, **ireless ccessories**

Minden Audio-Technica UniPak™ zsebadós vezeték nélküli rendszerhez.

Lásd 70. és 71. oldal, **ireless sentials®**



### Rendszer Specifikáció

<b>E Frekvenciatartomány</b>	UHF - 795.500 MHz - 819.025 MHz
<b>F Frekvenciatartomány</b>	UHF - 840.125 MHz - 864.375 MHz
<b>Csatomazám</b>	16
<b>Frekvencia stabilitás</b>	±0.005% PLL
<b>Moduláció típus</b>	FM
<b>Normál löket</b>	±10 kHz
<b>Hatótávolság</b>	100 m tipikusan
<b>Dinamikatartomány</b>	≥ 110 dB, A-súlyozott
<b>Frekvencia átvitel</b>	70 Hz - 15,000 Hz

### ATW-R160 vevőegység specifikáció

<b>Vételei rendszer</b>	Kettős független vevőáramkör, automatikus átkapcsolással (true diversity)
<b>Tűrkérfrekvenciás elnyomás</b>	55 dB minimum
<b>Jel/zaj viszony</b>	105 dB 22.5 kHz löketnél (IEC-súlyozott),
<b>THD</b>	≤1%
<b>Érzékenység</b>	15 dB V (S/N 60 dB)
<b>Audió kimenet</b>	Aszimmetrikus: 52 mV (10kΩ), 6.3mm-es jack Szimmetrikus: 32 mV (10kΩ), XLRM
<b>Méret</b>	210 mm x 49 mm x 195 mm
<b>Tömeg</b>	1.1 kg
<b>Mellékelt tartozékok</b>	Két flexibilis UHF antenna, rack beszerelő készlet
<b>Opcionális kiegészítők</b>	AT8616 rack beszerelő készlet két ATW-R160 vevőegység együttes beszereléséhez

### Adóegység specifikáció

<b>RF kimeneti teljesítmény</b>	10 mW
<b>Dinamikatartomány</b>	
<b>UniPak™ Zsebadó</b>	≥ 110 dB
<b>Kéziadó</b>	≥ 110 dB
<b>Mikrofonkapszula</b>	
<b>ATW-T162</b>	Dinamikus hiperkardioid
<b>ATW-T163</b>	Kondenzátor kardioid
<b>Elemek (nem tartozék)</b>	2db 1.5V AA alkáli
<b>Áramfelvétel</b>	160 mA
<b>Elem üzemidő UniPak™ zsebadó</b>	kb. 8 óra
<b>Kéziadók</b>	kb. 8 óra
<b>UniPak™ Méretek</b>	65 mm x 87 mm x 24 mm
<b>Tömeg (elemek nélkül)</b>	
<b>UniPak™ zsebadó</b>	90 g
<b>Kéziadók</b>	240 g
<b>Mellékelt tartozékok (ATW-T162) (ATW-T163)</b>	AT8456a mikrofonkengyel



AT -T161

## 00 series

## 00 series vezeték nélküli rendszer (PC 4 3-MC 110)

Az Audio-Technica **700 Series** vezeték nélküli rendszere 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 Series rendszerekből választható kéziadó vagy zsebadós szett fejmikrofonnal, kitzűzőmikrofonnal 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

AT -702  
79 900 Ft

**Vokál készlet**

700 Series állítható frekvenciájú, diversity UHF kéziadó rendszer

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

AT -701/  
79 900 Ft

**Gitáros készlet**

700 Series állítható frekvenciájú, diversity UHF szett gitárhoz

- ATW-R700 vevőegység és ATW-T701 zsebadó AT8319 Hi-Z hangszer/gitár kábellel, 6.3mm-es Jack dugóval

AT -701/P  
79 900 Ft

**Előadói készlet**

700 Series állítható frekvenciájú, diversity UHF szett kitzűzőmikrofonnal

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

AT -701/H  
94 900 Ft

**Fejmikrofonos készlet**

700 Series állítható frekvenciájú, diversity UHF szett fejpántos dinamikus mikrofonnal

- ATW-R700 vevőegység és ATW-T701 UniPak™ zsebadó PRO8HEcW fejmikrofonnal

AT -701  
69 900 Ft

**Választható**

700 Series 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 70. és 71. oldal)



AT -R700



AT -T701



AT -T702

**TARTOZÉKOK (PC 45 -MC 140)**

AT8634

7 800 Ft Rack beépítő adapter 200 series és 700 series vevőegységekhez

**700 Series rendszer specifikáció**

<b>E-frekvenciasáv</b>	UHF - 800.000 MHz - 820.000 MHz
<b>F-frekvenciasáv</b>	UHF - 840.000 MHz - 865.000 MHz
<b>Frekvencia stabilitás</b>	±0.005%, PLL
<b>Moduláció típus</b>	FM
<b>Maximum Löket</b>	±25 kHz
<b>Hatótávolság</b>	80 m
<b>Frekvencia átvitel</b>	100 Hz - 12 kHz

**ATW-R700 vevőegység specifikáció**

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

Specifikáció	ATW-T701 UniPak™ zsebadó	ATW-T702 kéziadó
<b>RF kimeneti teljesítmény</b>	Hi: 10 mW ; Lo: 5 mW	10 mW
<b>Dinamikatartomány</b>	> 100 dB, A-súlyozott	> 100 dB, A- súlyozott
<b>Bemeneti kontaktok</b>	Nagyimpedanciás, kisimpedanciás, tápfeszültség	
<b>Mikrofonkapszula</b>		Dinamikus, irányított
<b>Elem</b>	2db 1.5V AA alkáli (nem tartozék)	2db 1.5V AA alkáli (nem tartozék)
<b>Áramfelvétel</b>	Hi: 140 mA; Lo: 130 mA tipikus	120 mA tipikus
<b>Üzemidő</b>	Kb. 8 óra (Hi); 10 óra (Lo), elemtípustól és használatától függően	Kb. 12 óra, elemtípustól és használatától függően
<b>Méret</b>	65.0 mm x 105.0 mm x 18.5 mm	245.0 mm hossz x 53.5 mm átmérő
<b>Nettó tömeg</b>	80 g	257 g (elemek nélkül)
<b>Mellékelt tartozék</b>		AT8456a Quiet-Flex™ mikrofonkengyel

# 200 series

## 200 series vezeték nélküli készletek (PC 451-MC 110)

A Liberator 200 Series VHF vezeték nélküli rendszer számos alkalmazásban nyújt bizonyítottan jó teljesítményt. Minden Liberator sorozatú VHF vezeték nélküli készlet egy vevőegységet és egy zsebadót vagy egy kéziadót tartalmaz melyek egy specifikus, kristálykontrollált VHF frekvencián működnek. A vevőegység innovatív, dokkolható tápegységgel rendelkezik. Az AC adapter, mely a vevőegység erre kialakított nyílásában kap helyet, szabványos IEC tápkábellel csatlakoztatható a tápfeszültséghez. Az adapter könnyen kivethető a helyéről, és hagyományos, vonali tápegységként használható.

- Non-diversity egycsatornás, kétantennás rendszer
- Három (Magyarországon két) vivőfrekvencián vásárolható
- Kivehető / dokkolható tápegység
- Állítható zajzár

**AT -252 Vokál készlet**  
45 000 Ft 200 Series VHF szett kéziadós mikrofonnal

- ATW-R200 vevőegység és ATW-T202 kéziadó dinamikus mikrofonfejjel

**AT -251/ Gitáros készlet**  
45 000 Ft 200 Series VHF szett gitárhoz

- ATW-R200 vevőegység és ATW-T201 zsebadó AT8319 Hi-Z hangszer/gitár kábellel 6.3mm-es Jack dugóval

**AT -251/L Előadói készlet**  
49 800 Ft 200 Series VHF szett kitzűzőmikrofonnal

- ATW-R200 vevőegység és ATW-T201 zsebadó AT829cW miniatűr kardioid kondenzátor kitzűzőmikrofonnal

**AT -251/H Fejmikrofonos készlet**  
60 000 Ft 200 Series VHF szett fejpántos dinamikus mikrofonnal

- ATW-R200 vevőegység és ATW-T201 zsebadó PRO8HEcW hiperkardioid dinamikus fejmikrofonnal

**AT -251 Választható**  
35 000 Ft 200 Series VHF UniPak zsebadós szett

- ATW-R200 vevőegység és ATW-T201 zsebadó
- Válasszon íreless Essentials® mikrofont vagy kábelt a célnak megfelelően (lásd 70-71. oldal)

**VHF frekvenciasávban üzemelő termék üzembe helyezése előtt tájékozódjon az érvényes nemzeti frekvencia-felosztási szabályzásról.**

**TARTOZÉKOK (PC 45 -MC 140)**  
AT8634  
7 800 Ft Rack beépítő adapter 200 series és 700 series vevőegységekhez



AT -R200



AT -T202



AT -T201

### Rendszer specifikáció

<b>Működési frekvencia</b>	VHF felső sáv, 174.600 MHz és 175.000 MHz
<b>Frekvencia stabilitás</b>	±0.005%
<b>Moduláció típus</b>	FM
<b>Maximális löket</b>	±15 kHz
<b>Hatótávolság</b>	60 m
<b>Frekvencia átvitel</b>	80 Hz - 13 kHz

### ATW-R200 vevőegység specifikáció

<b>Vételi rendszer</b>	Egycsatornás (Non-diversity), kétantennás rendszer
<b>Tükrőfrekvenciás elnyomás</b>	50 dB minimum
<b>Jel/zaj viszony</b>	80 dB 10 kHz löketnél (IEC-súlyozott) maximum moduláció 15 kHz
<b>Teljes harmonikus torzítás</b>	≤1% (10 kHz löket, 1 kHz)
<b>Érzékenység</b>	20 dB V (60 dB S/N, IEC-súlyozott)
<b>Audió kimenet</b>	350 mV (10 kHz löket, 10 kΩ terhelés)
<b>Kimeneti csatlakozó</b>	6.3mm TS ("mono") jack
<b>Tápegység</b>	12V DC, 200 mA
<b>Méret</b>	210.0 mm x 43.5 mm x 120.0 mm
<b>Tömeg</b>	536 g; tápegység nélkül 336 g
<b>Mellékelt tartozékok</b>	AD1202AA 240V AC adapter 240V AC IEC-tápkábel

Specifikáció	ATW-T201 UniPak™ zsebadó	ATW-T202 kéziadó
<b>RF kimeneti teljesítmény</b>	10 mW tipikusan	10 mW tipikusan
<b>Dinamikatartomány</b>	≥90 dB, A-súlyozott	≥90 dB, A- súlyozott
<b>Bemeneti csatlakozó</b>	Nagyimpedanciás, kisimpedanciás, táp	
<b>Mikrofonkapszula</b>		Dinamikus, irányított
<b>Elem</b>	9V alkáli	9V alkáli
<b>Áramfelvétel</b>	30 mA tipikusan	30 mA tipikusan
<b>Elem üzemidő</b>	8 óra tipikusan	8 óra tipikusan
<b>Méret</b>	65.0 mm x 110.0mm x 25.4 mm	hosszúság 241.3 mm, átmérő 53.3 mm
<b>Nettó tömeg</b>	98 g	370 g

## ireless essentials

## mikrofonok A-T UniPak™ adókhhoz (PC 4 5-MC 140)

## KITŰZŐMIKROFONOK

## AT829c

15 600 Ft Miniatűr kardiod kondenzátor mikrofon

## AT831a

37 200 Ft Miniatűr kardiod kondenzátor mikrofon  
(részletes leírás a 38. oldalon)

## AT803c

34 800 Ft Gömbkarakterisztikás gallérmikrofon broadcast  
alkalmazásokhoz (részletes leírás a 38. oldalon)

## ES943c

44 400 Ft /C  
Kardiod kondenzátor kitűzőmikrofon, 1,4 m kábel  
Mikrofonszivaccsal és csipesszel

## ES943c

46 800 Ft /O  
Gömbkarakterisztikás kondenzátor kitűzőmikrofon,  
1,4 m kábel  
Mikrofonszivaccsal és csipesszel

## KONFERENCIA MIKROFONOK A-T UNIPAK™ ZSEBADÓHOZ

## U851c

60 000 Ft Irányított kondenzátor határfelületi mikrofon  
(részletes leírás a 47. oldalon)

## U841c

69 600 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor határfelületi  
mikrofon (részletes leírás a 47. oldalon)

## U857Lc

62 400 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon 42 cm  
hossz (részletes leírás a 46. oldalon)

## CSATLAKOZÓ KÁBELEK UNIPAK™ ZSEBADÓHOZ

## AT8317

10 200 Ft XLR - HRS kábel, 1,50 m

## AT8319

6 000 Ft Gitárkábel 6.35 mm Jack - HRS

## AT -RCS1

46 400 Ft „Köhögőgomb” távkapcsoló (nyomva tartva némít)

## AT RMS1

62 000 Ft Némító távkapcsoló, (nyomásra vált: néma/aktív)

**Minden mikrofon 4-tűs HRS csatlakozóval van szerelve, A-T UniPak™ adókkal való használathoz.**

AT829c



AT831a



U851c



U841c

U857Lc



AT8317



AT8319



AT -RMS1



AT -RCS



# ireless essentials

#71

## vezeték nélküli kiegészítők (PC45 -MC-140)

### MICROSET™ VEZETÉKNÉLKÜLI FEJMIKROFONOK

#### AT892c

103 200 Ft MicroSet™ gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon  
Két kapszulaborítóval, két mikrofonszivaccsal és kábel csipesszel

#### AT892c -TH

103 200 Ft MicroSet™ gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon bézs színben  
"Színházi" modell, ugyanaz mint az AT892cW, de bézs színű mikrofon, hardver és kábel

#### AT892c -CO

103 200 Ft MicroSet™ gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon kakaó színben  
"Színházi" modell, ugyanaz mint az AT892cW, de kakaó színű mikrofon, hardver és kábel

### SZUBMINIATŰR MIKROFONOK UniPak™ ZSEBADÓHOZ

#### AT898c

50 400 Ft Szubminiatűr kardioid kondenzátor mikrofon  
(részletes leírás a 36. oldalon)

#### AT899c

50 400 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon  
(részletes leírás a 36. oldalon)

#### AT899c -TH

50 400 Ft Az AT899cW bézs színű verziója  
(részletes leírás a 36. oldalon)

#### MT830c

36 000 Ft Miniatur gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon  
(részletes leírás a 38. oldalon)

#### MT838c

28 800 Ft Kardioid mikrofon csipesszel és szélvédővel

### HANGSZERMIKROFONOK A-T UniPak™ ZSEBADÓHOZ

#### ATM350c

69 600 Ft Kardioid kondenzátor csiptetős hangszermikrofon

#### PRO35c

34 800 Ft Kardioid kondenzátor csiptetős hangszermikrofon  
(teljes leírás a 25. oldalon)

### FEJMIKROFONOK A-T UniPak™ ZSEBADÓHOZ

#### AT889c

69 600 Ft Zajkioltó fejpántos kondenzátor mikrofon, nedvességálló kivitel

#### PRO8HEc

25 200 Ft Fejpántos hiperkardioid dinamikus mikrofon  
(teljes leírás a 25. oldalon)

#### ATM75c

28 800 Ft Fejpántos kardioid kondenzátor mikrofon  
(teljes leírás a 21. oldalon)

#### ATM73c

46 800 Ft Fejpántos kardioid kondenzátor mikrofon  
(teljes leírás a 21. oldalon)



AT892c

AT892c -TH

AT892c -CO



AT899c

MT830c



AT889c

ATM73c

# Wireless accessories

## Új AT -49SP aktív antenna szétosztó 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 4000 és 5000 Series UHF vevőegységeivel és ATW-A49 LPDA antennákkal való használatra készült, de számos más vevőegységgel és antennával is használható

### AT -49SP

80 000 Ft Aktív antenna szétosztó szett

- Tartalma:  
2 x egy bemenetes, két kimenetes aktív RF splitter  
4 x rövid BNC-BNC RG58 koaxiális antennakábel  
2 x BNC-BNC toldó adapter



AT -49SP

#### Specifikációi AT -49SP

<b>Leírás</b>	2-utas aktív antenna szétosztó
<b>Sávszélesség</b>	440 MHz – 900 MHz
<b>V.S.W.R.</b>	< 1.7:1 (a frekvenciasávban)
<b>Erősítés</b>	0 dB tipikus (a frekvenciasávban)
<b>Impedancia</b>	50 Ω tipikus (a frekvenciasávban)
<b>Csatlakozó</b>	3-BNC aljzat
<b>Tömeg</b>	51 g
<b>Méret</b>	61 mm x 47 mm x 23 mm
<b>Tápfeszültség</b>	5-14V DC
<b>Áramfelvétel</b>	30 mA (12V DC)
<b>Áteresztett áram</b>	100 mA

Specifikáció változtatás joga fenntartva.

## Új AT -49CB aktív antennaösszegző szett

Az Audio-Technica **ATW-A49CB** aktív antennaösszegző szett két aktív RF összegzőt tartalmaz, Audio-Technica 4000 és 5000 Series 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 – 900 MHz frekvenciatartomány), mely két beérkező RF jelet egy kimenő RF jellé összegez
- Az aktív összegző egységnyi erősítésű
- Audio-Technica 4000 és 5000 Series UHF vevőegységekkel és ATW-A49 LPDA antennákkal való használatra
- Számos más vevőegységhez és antennához használható

### AT -49CB

80 000 Ft Aktív antennaösszegző szett

- Tartalma:  
2 x két bemenetes, egy kimenetes aktív RF összegző  
2 x rövid BNC-BNC RG58 koaxiális antennakábel

#### ANTENNA ERŐSÍTŐK

- Erősítés:** +10dB / +3dB kapcsolható
- Bemeneti/Kimeneti csatlakozó:** BNC-R (50 Ω)
- Tápfeszültség:** 12V DC (az antennakábelben)
- Méret:** 25mm x 100mm x 25mm

### AT -B80E

100 000 Ft Egy pár antennaerősítő 795 – 820 MHz UHF rendszerekhez

### AT -B80

100 000 Ft Egy pár antennaerősítő 840 – 865 MHz UHF rendszerekhez

### AT -B80D

100 000 Ft Egy pár antennaerősítő 655 – 681 MHz UHF rendszerekhez

### AT -B80C

100 000 Ft Egy pár antennaerősítő 540 – 567 MHz UHF rendszerekhez



AT -49CB

#### Specifikációi AT -49CB

<b>Leírás</b>	2-bemenetes aktív antennaösszegző
<b>Sávszélesség</b>	440 MHz – 900 MHz
<b>V.S.W.R.</b>	< 1.7:1 (a frekvenciasávban)
<b>Erősítés</b>	0 dB tipikus (a frekvenciasávban)
<b>Impedancia</b>	50 Ω tipikus (a frekvenciasávban)
<b>Csatlakozó</b>	3-BNC aljzat
<b>Tömeg</b>	51 g
<b>Méret</b>	61 mm x 47 mm x 23 mm
<b>Tápfeszültség</b>	5-14V DC
<b>Áramfelvétel</b>	30 mA (12V DC)
<b>Áteresztett áram</b>	120 mA (maximum mindkét bemenet felé)

Specifikáció változtatás joga fenntartva.



AT -B80

# Wireless accessories

#73

## Vezetéknélküli kiegészítők (PC 45 -MC 140)

### ANTENNA KÁBELEK

#### AC12

6 000 Ft BNC-BNC 4 m összekötő kábel, RG58

#### AC25

25 200 Ft BNC-BNC 8 m összekötő kábel, RG8

#### AC50

Hívjon! BNC-BNC 16 m összekötő kábel, RG8

#### AC100

Hívjon! BNC-BNC 33 m összekötő kábel, RG8

### ADÓEGYSÉG TARTOZÉKOK

#### AE -TB44

14 400 Ft Hordtáska AEW sorozatú adókhoz  
4 db kéziadó és 4 db zsebadó szállítására/tárolására.

### ANTENNÁK

#### AT -A20

46 800 Ft Egy pár negyedhullámú groundplane-antenna  
UHF rendszerekhez

#### AT -A49

106 800 Ft Egy pár szélessávú irányított antenna 440-900  
MHz-es UHF rendszerekhez

### 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.

#### AE -DA800E

175 200 Ft Aktív antenna splitter  
795.500 MHz - 820.000 MHz UHF sávra

#### AE -DA860

175 200 Ft Aktív antenna splitter  
840.125 MHz - 864.875 MHz UHF sávra

#### AE -DA660D

175 200 Ft Aktív antenna splitter  
655.500 MHz - 680.375 MHz UHF sávra

#### AE -DA550C

175 200 Ft Aktív antenna splitter  
540.000 MHz - 567.000 MHz UHF sávra

#### AT -DA49

108 600 Ft UHF Antenna szétosztó rendszer  
Az ATW-DA49 egy szélessávú UHF (440 – 900 MHz) aktív, egységnyi erősítésű antenna szétosztó rendszer, mely lehetővé teszi több vezeték nélküli vevőegység együttes használatát egy pár külső antennával. Két „1-be / 4-ki” RF csatornával rendelkezik, egy pár antennát akár négy vevőegységhez csatlakoztat. Mindkét bemenetre kapcsolható +12V DC tápfeszültség Audio-Technica aktív vonali RF eszközök táplálása céljából. Az ATW-DA49 Audio-Technica 1600, 2000 és 3000 Series vezeték nélküli rendszerekhez készült, de számos más vezeték nélküli rendszerrel is használható az 550 – 900 MHz-es frekvenciatartományban.  
Tartalmaz 10db RF kábelt, antenna előlapi szettet, 4db DC tápkábelt, DC12V tápegységet és RM1 rack-beszerelő készletet.

#### AT -RM1

18 300 Ft Rack szerelvény készlet Audio-Technica 1600, 2000 és 3000 Series 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.  
Tartalmaz:

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



AC12



AE -TB44



AT -A49



AE -DA660D



AT -DA49



# fejhallgatók elektronikák kiegészítők

## fejhallgatók

#76 - #77

Kiváló hangzású precíziós stúdió fejhallgatók, számítógépes fejhallgatók és mikrofon/fejhallgató kombinációk.



## elektronikák

#78 - #79

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.



## lemezjátszók, hangszedők és DJ fejhallgatók

#80 - #81

Audio-Technica professzionális sztereó lemezjátszók, DJ lemezjátszó hangszedők és tűk.

Kiváló hangzású és komfortos fejhallgatók választéka DJ alkalmazásra.



## eredeti kiegészítők

#82 - #89

Audio-Technica professzionális mikrofonkengyelek, tartók, felfüggesztések választéka a biztonságos és változatos pozicionálás biztosítására.

Audio-Technica mikrofonzivacsok választéka a szélzajok csökkentésére, a torlóhangok ellen és a mikrofonok védelmére.



## headphones

## professzionális stúdiófejhallgatók (PC 205-MC 310)

## PRECÍZIÓS "STUDIOPHONES" FEJHALLGATÓK

Teljes méretű, zárt, sztereó fejhallgatók stúdió monitorozásra és otthoni zenehallgatásra. Egyszerűen szervizelhető. 6.3 mm-es jack csatlakozóval ellátva.

## ATH-M50

39 900 Ft

Professzionális stúdiómonitor fejhallgató

Az ATH-M50 professzionális stúdiómonitor 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 kábele aranyozott mini jack dugóban végződik, melyhez felcsavarható 3.6/6.3 jack adapter tartozik.

## ATH-M40fs

22 000 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 40 mm-es hangszórója neodímium mágnessel és rézborítású alumínium tekerccsel rendelkezik a lehető legkisebb tömeg érdekében. 3.4 m kábellel szerelt, szabványos 6.3 mm-es jack dugóval. Az egyszerű szervizelhetőség érdekében a kapszulák, kábelek és a fülpárnák szükség esetén akár külső helyszínen (terepen) is cserélhetők.

## ATH-D40fs

28 200 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. 65 Ohm impedanciájával a legtöbb fejhallgató erősítő fokozat számára optimális terhelést jelent, 3.4 m kábelén 3.5 mm-es jack csatlakozóval és rácsavarható 6.3 mm-es átalakítóval.

## ATH-M30

19 200 Ft

Zárt, dinamikus monitor fejhallgató

## FÉLPROFESSZIONÁLIS FEJHALLGATÓK

Az ATH-M20 neodímium mágneses zárt, dinamikus fejhallgató. Impedanciája 40 Ohm, 3 m-es kábele 3.5 mm-es sztereó jack dugóval és 6.3 mm-es adapterrel van ellátva.

## ATH-M20

13 800 Ft

Zárt fejhallgató



ATH-M50



ATH-D40fs



ATH-M40fs



ATH-M30



ATH-M20

Specifikáció	ATH-M50	ATH-M40fs / ATH-D40fs	ATH-M30	ATH-M20
Típus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus
Membrán átmérő	45 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Mágnes	Neodímium	Neodímium	Neodímium	Neodímium
Tekerccs	Rézborítású alumíniumhuzal	Rézborítású alumíniumhuzal	Rézborítású alumíniumhuzal	Rézborítású alumíniumhuzal
Frekvenciaátvitel	15-28,000 Hz	5-28,000 Hz / 20-28,000 Hz	20-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Maximum terhelhetőség	1 600 mW, 1 kHz	1 600 mW, 1 kHz	1 600 mW, 1 kHz	1 200 mW, 1 kHz
Érzékenység	99 dB	100 dB / 102 dB	100 dB	98 dB
Impedancia	38 Ω	60 Ω / 66 Ω	65 Ω	40 Ω
Tömeg (kábel nélkül)	284 g	250 g	200 g	230 g
Kábel	1.2-3.0 m spirális, OFC litz huzal	3.4 m (OFC, baloldali kivezetés)	3.4 m (OFC, baloldali kivezetés)	3.0 m (spirális kábel, baloldali kivezetés)
Csatlakozó	3.5mm-es aranyozott sztereó mini jack Csavaros 6.3mm jack-adapter, védőtasak	6.3 mm jack	3.5 mm jack és csavaros 6.3 mm adapter	3.5 mm sztereó mini-jack és 6.3 mm adapter

# headphones

## profess ionális st dió fe hallgatók (PC 205-MC 310)

### ATH910PRO FEJHALLGATÓ (PC 205-MC 310)

Nagy méretű, zárt, dinamikus fejhallgató szamárium-kobalt mágnessel, nagymembrános kapszulával. Ideális mind otthoni, mind stúdió monitorozási felhasználáshoz. 6.3 mm-es jack csatlakozóval szerelve.

### ATH910PRO

33 600 Ft Zárt fejhallgató, 40 Ohm

### T SOROZATÚ FÉLPROFESSZIONÁLIS FEJHALLGATÓK (PC 205-MC 310)

Szabadalmazott 40mm-es kapszulával rendelkező dinamikus fejhallgatók Innovatív önbeálló fejpánttal és bőségesen párnázott fülpárnákkal a kényelmes zenehallgatás érdekében.

- A fület körülvevő párnák kiváló izolációt biztosítanak
- Elfordítható fülpárnák ez egyszerű féloldalas monitorozáshoz

### ATH-T22

7 500 Ft

Dinamikus sztereó fejhallgató kiváló izolációval

Az ATH-T22 dinamikus sztereó fejhallgatóval az Audio-Technica kiváló hangminőséget és hosszúidejű viselési komfortot ért el.

- Tiszta, lineáris mélyátvitel

### ATH-T44

11 400 Ft

Kiterjesztett frekvenciaátvitelű dinamikus sztereó fejhallgató

Az ATH-T44 dinamikus sztereó fejhallgató figyelemreméltó hangminőséggel, kiterjesztett mélyátvitellel és teljes, gazdag basszussal rendelkezik.

- Bőséges mélyek és kiterjesztett magastartomány

## KOMMUNIKÁCIÓS HEADSET-ÉK (PC 205 - MC 310)

### ATH-COM1

14 400 Ft

Egyoldalas, monó fülhallgató / dinamikus mikrofon kombináció

Kéznélküli számítógépes és multimédia alkalmazásokhoz fejlesztve, az ATH-COM1 40mm-es kapszulájú egyoldalas fejhallgatóval, neodímium mágneses dinamikus mikrofonnal rendelkezik. A hajlékony mikrofonkar, párnázott fülhallgató és a könnyített kivitel megnövelt kényelmet és hosszútávú hallgatási komfortot biztosít.

### ATH-COM2

15 600 Ft

Sztereó fülhallgató / dinamikus mikrofon kombináció

A sztereó hang érdekében két fülhallgatóval és egy neodímium mágneses dinamikus mikrofonnal a pontos hangreprodukcióhoz. Az ATH-COM2 ideális kéznélküli számítógépes és multimédia alkalmazásokhoz.

ATH910PRO



ATH-T22

ATH-T44

ATH-COM1



ATH-COM2

Specifikáció	ATH-910PRO	ATH-T22	ATH-T44	ATH-COM1 - (ATH-COM2)
Típus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus	Nyitott, dinamikus
Hangszóró átmérő	44 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Mikrofon Típus				Neodímium dinamikus
Tekercs	Rézborítású alumíniumhuzal	Rézborítású alumíniumhuzal	Rézborítású alumíniumhuzal	Rézborítású alumíniumhuzal
Frekvencia átvitel	20-22,000 Hz	20-22,000 Hz	18-23,000 Hz	30-20,000 Hz
Maximum terhelhetőség	120 mW, 1 kHz	500 mW, 1 kHz	500 mW, 1 kHz	50 mW, 1 kHz
Érzékenység	90 dB	100 dB	108 dB	91 dB
Impedancia	40 Ω	32 Ω	40 Ω	40 Ω
Tömeg (kábel nélkül)	205 g	170 g	190 g	70 g - (100 g)
Kábel	3.0 m (OFC, kétoldali kábelkivezetés)	3.0 m	3.0 m	1.5 m
Csatlakozó	Sztereó jack 6.3 mm	3.5 mm sztereó mini-jack és 6.3 mm adapter	3.5 mm sztereó mini-jack és 6.3 mm adapter	2 aranyozott 3.5 mm mini-jack és 6.3 mm adapter

# smart mixers®

## automata keverők (PC 30-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-M 341a

198 000 Ft Automata SmartMixer® négy átkapcsolható mikrofon vagy vonalszintű bemenettel Fél-rack széles, 1U magas. 12V fantomtáppal minden csatornán.

### AT-M 351

240 000 Ft Automata SmartMixer® mikrofon keverő Négy átkapcsolható mikrofon vagy vonalszintű bemenettel és egy AUX bemenettel. 19" rack széles, 1U magas. 48V fantomtáppal minden csatornán.

### RACK BESZERELŐ KIEGÉSZÍTŐK (PC 45 -MC 140)

#### AT8628B

10 080 Ft Rack beszerelő készlet 2 db AT-MX341a automata keverőhöz

### KIEGÉSZÍTŐK (PC 30-MC 510)

#### AT8325/1 O

9 120 Ft Összekötő kábel (a SmartMixer®-hez mellékelve)

Specifikáció	AT-MX351	AT-MX341a
<b>Bemeneti impedancia</b>	Mikrofon: 8 kΩ Vonal: 50 kΩ	Mikrofon: 4 kΩ Vonal: 30 kΩ
<b>Kimeneti impedancia</b>	Mikrofon: 200 Ω Vonal: 300 Ω	Mikrofon: 320 Ω Vonal: 200 Ω
<b>Maximum bemeneti jelszint</b>	Mikrofon: -24 dBV Vonal: +27 dBV	Mikrofon: -20 dBV Vonal: +30 dBV
<b>Maximum előerősítés</b>	73 dB	70 dB
<b>Frekvenciaátvitel (-3 dB)</b>	40 Hz - 22 kHz	60 Hz - 30 kHz
<b>Ekvivalens zaj</b>	-128 dBV (150 Ω)	-120 dBV (150 Ω)
<b>Mikrofon fantomtáp</b>	+48V DC	+12V DC
<b>Tápegység</b>	120V/230V AC	12V AC, 150 mA
<b>Üzemi hőmérséklet</b>	0° - 40° C	0° - 40° C
<b>Méret</b> (lábakkal, gombokkal csatlakozó aljzatokkal)	Szélesség 430 mm Mélység 238 mm Magasság 44 mm	Szélesség 210 mm Mélység 238 mm Magasság 44 mm
<b>Tömeg</b>	3.1 kg	1.6 kg
<b>Mellékelt tartozékok</b>	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 csatormán	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





# smart mixers®

új automata keverő AT-M 381 (PC 30-MC 510)



AT-M 381

- Az Audio-Technica új **AT-MX381 SmartMixer** automata keverője sokmikrofonos installációk közvetlen és intuitív szabályzását kínálja.
- Az alapfunkciók, mint előerősítés és csatorna szint szabályzása 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 tárgyalók, tanácstermek, távoktatási és templomi sokmikrofonos hangrendszerek "lelke".

## AT-M 381 SmartMixer®

560 000 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-M 381 SmartMixer®

<b>Bemeneti impedancia</b>	Mikrofonszint: 6600 Ω Vonalszint: 8500 Ω
<b>Kimeneti impedancia</b>	Szimmetrikus Vonalszint: 300 Ω Mikrofonszint: 350 Ω Aszimmetrikus: 400 Ω Direkt kimenet: 60 Ω
<b>Maximum bemeneti szint</b>	-50 dBu (maximális előerősítésnél)
<b>Maximum kimeneti szint</b>	22 dBm (THD+N = 1%)
<b>Max. Monitor kimenet</b>	50 mW (THD+N = 1%) 16 Ω terheléssel
<b>Maximum erősítés</b>	69 dB
<b>Frekvencia átvitel</b>	20 Hz – 20 kHz (±3 dB)
<b>Ekvivalens bemeneti zaj</b>	-130 dBu*
<b>Mikrofon fantomtáp</b>	+48V DC
<b>Vezérlőfeszültség kimenet</b>	+4V DC
<b>Tápegység</b>	100/240V AC (automatikus), 50/60 Hz, 20W
<b>Üzemi hőmérséklet</b>	0° - 40°C
<b>Méret</b>	430 mm szélesség x 230 mm mélység x 44 mm magasság (lábak, gombok és csatlakozók nélkül)
<b>Tömeg</b>	3.8 kg

\*Bemenet 150 Ω terheléssel lezárva, A s lyozva, Audio Precision System T o használatával.



AT-M 381

# turntable

## professzionális lemezjátszók (PC 40-MC 510)

### AT-PL120

- 99 900 Ft
- Professzionális sztereó lemezjátszó
- Közvetlen hajtású, nagy nyomatékú motor
  - Választható 33/45/78 RPM sebesség
  - Antiskating
  - Választható belső lemezjátszó-előerősítő
  - Választható nagy pontosságú kvarc-kontrollált sebességrogzítés
  - Választható 10% vagy 20% sebességállítási tartomány
  - Lejátszás előre és hátra
  - Alumínium öntvény tálca csúszóalátéttel
  - Start/stop gomb, start/stop távkapcsoló bemenettel
  - Felugró tűvilágítás
  - 45RPM adapter tároló foglalattal
  - Fogadóhely extra fej számára
  - Állítható lábak a besztinzezéshez
  - ATP-2 professzionális hangszedővel szállítva



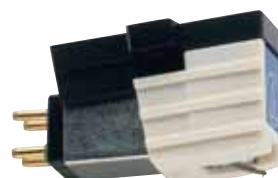
AT-PL120



## pro sorozatú hangszedők (PC 115-MC 520)

### ATP-2

- 13 800 Ft
- 1/2" rögzítésű hangszedő elliptikus (0.4 x 0.7 mm) gyémánt hegygel és megerősített tűszárral a DJ ipar számára, extra tűvel szállítva
- Az ATP-2XN hangszedő a tökéletes hangszedő DJ és professzionális felhasználásra. Masszív, merev, kúpos tűszár a lemez visszahúzásából eredő károk megelőzésére. Jelölés a tű hegyén a jó láthatóság érdekében, még rossz fényviszonyok között is.



ATP-2

### TŰK (PC11 -MC 520)

#### ATP- 2

- 6 600 Ft
- Eredeti cseretű ATP-2XN hangszedőhöz

Specifikáció	ATP-2
Rögzítés	1/2"
Frekvencia átvitel	15-22,000 Hz
Csatorna szétválasztás	23 dB 1 kHz-en
Impedancia	47 kΩ
Kimeneti feszültség	5.3 mV
Tű alak	Elliptikus
Tűnyomás	3.0-5.0 g
Tömeg	7.2 g

# headphones

## professzionális sztereó dj fejhallgatók (PC 25 -MC 330)

### ATH-PRO700

45 000 Ft Monitor fejhallgató  
Csúcskategóriás monitor fejhallgató. 53mm-es membrán bőséges és pontos basszussal. Összecsukható, kis helyigényű és könnyen használható egyoldalas monitorozáshoz. Stílusos megjelenés teljes kényelemmel a fül körül, bármely DJ alkalmazásban.

### ATH-PRO700SV

45 000 Ft Az ATH-PRO700 ezüst színű verziója

## SZTEREÓ DJ FEJHALLGATÓK (PC 255-MC 330)

### ATH-PRO5V

21 600 Ft Professzionális monitor és DJ fejhallgató

- Elfördíthető kagylók az egyoldali monitorozáshoz
- Zárt dinamikus sztereó fejhallgató kiemelkedő hangtisztasággal
- 40 mm-es membránok, neodímium mágnesekkel és rézborítású alumínium huzalból készült tekercsekkel
- Gazdag mélytartomány, kiterjesztett magastartomány
- Fület körülvevő kivitel, kiváló izoláció
- Állítható, párnás fejpánt és könnyített kivitel a maximális kényelem érdekében
- Ultra-hajlékony spirális kábel baloldali bevezetéssel

### ATH-PRO5MS

21 600 Ft Az ATH-PRO5V terepszínű verziója



ATH-PRO700



ATH-PRO700SV



ATH-PRO5MS

Specifikáció	-P 00	-P 00S	-P 5	-P 5MS
Típus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus
Membrán átmérő	53 mm	53 mm	40 mm	40 mm
Mágnes	Neodímium	Neodímium	Neodímium	Neodímium
Frekvencia átvitel	5-33,000 Hz	5-33,000 Hz	15-28,000 Hz	15-28,000 Hz
Maximum terhelhetőség	3,500 mW, 1 kHz-en	3,500 mW, 1 kHz-en	1,300 mW, 1 kHz-en	1,300 mW, 1 kHz-en
Érzékenység	105 dB/mW (JEITA)	105 dB/mW (JEITA)	103 dB/mW (JEITA)	103 dB/mW (JEITA)
Impedancia	36 Ω	36 Ω	40 Ω	40 Ω
Tömeg (kábel nélkül)	320 g	320 g	200 g	200 g
Kábelek	1.2 - 3 m spirális	1.2 - 3 m spirális	1.5 m spirális	1.5 m spirális
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	3.5 mm sztereó mini jack 6.3 mm adapterrel

## tápegységek, tápegység modulok, UniTools®, csillapítók

## TÁPEGYSÉGEK (PC 30-MC 510)

## AT8801

27 480 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.



AT8801

## CSILLAPÍTÓK (PC 315-MC 410)

## AT8202

21 600 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



AT8202

## NITOOL (PC 30-MC 510)

A mikrofon-jelútba beiktatott, fantomtáplált eszközök az installációk során gyakran tapasztalt problémákat gyorsan, könnyen és hatékonyan hártják el.

Mindegyik készülék továbbítja a fantomtápot a mikrofon felé. Robusztus acélházzal rendelkeznek. A UniTools® eszközök bárhol a hangláncba illeszthetők, akár a keverő oldalon, akár a mikrofon közelében.

## AT8681

20 640 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.



AT8681

## AT8684

17 520 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.



AT8684

# accessories

## tápegység modulok mikrofonkapszulákhoz és vezeték nélküli kiegészítőkhöz

### KONDENZÁTOR MIKROFONOK TÁPEGYSÉGEI (PC 30-MC 510)

#### AT8530

Törölve Övtáska típusú tápegység modul  
 • Használja az AT8531 típust

#### AT8531

21 600 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

#### AT8532

Szerviz tartozék Övtáska típusú tápegység modul, működés 9V elemről vagy fantomtápról, TA3M bemenet, XLRM kimenet  
 • ATM35 tartozéka

#### AT8542

27 800 Ft Csak fantomtáplált soros tápegység modul, mélyvágó szűrő, TA3M bemenet, 3-pólusú XLRM kimenet  
 • ATM350 tartozéka

#### AT8533

Törölve Fantomtáp-üzemű vonali tápegység modul  
 • Használja az AT8538 típust

#### AT8533x

Törölve Többcélú fantomtáp-üzemű vonali tápegység modul  
 • Használja az AT8538 típust

#### AT8536

Törölve Fantomtáp-üzemű vonali tápegység modul  
 • Használja az AT8538 típust

#### AT8538

18 480 Ft Csak fantomtáplált soros tápegység modul, mélyvágó szűrő, bemenet: csavaros terminál szabad kábelvéges mikrofonokhoz, 3-pólusú XLRM kimenet.  
 • U853R sorozat, U857R és PRO35 tartozéka

#### AT8537

Szerviz tartozék Soros tápegység modul, működés 1.5V AA elemről vagy fantomtápról, TA3M bemenet, XLRM kimenet  
 • AT898 és AT899 tartozéka

#### AT8539

27 800 Ft Fantomtáp-üzemű vonali tápegység modul, mélyvágó szűrővel, HRS csatlakozóval minden Wireless Essentials® mikrofonhoz (lásd 70-71. oldal)



AT8531



AT8538



AT8542

## tápegység / vezeték nélküli mikrofon útmutató

mikrofon	modul	megjegyzés
AT831a	AT8538	
	AT8531	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – szabad kábelvég)
AT803a	AT8531	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – szabad kábelvég)
ES943c /C	AT8538	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – szabad kábelvég)
ES943c /O	AT8538	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – szabad kábelvég)
U851c	AT8531	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – TA3F)
U841c	AT8531	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – TA3F)
U857Lc	AT8531	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – TA3F)
AT892c	AT8537	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – TA3F) (csak fantomtápról üzemel)
AT898c	AT8537	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – TA3F)
AT899c	AT8537	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – TA3F)
MT830c	AT8538	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – TA3F)
MT838c	AT8538	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – TA3F)
ATM35c	AT8532	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – TA3F)
PRO35c	AT8538	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – szabad kábelvég)
ATM75c	AT8531	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – TA3F)
ATM73c	AT8531	Adapter kábel szükséges (HRS lengőalj – TA3F)

## genuine accessories

**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****AT8401**

2 520 Ft Becsúsztatós mikrofonkengyel kúpos mikrofonokhoz

**AT8405a**

3 120 Ft Fém alapú bepattanó mikrofonkengyel 21 mm átmérőjű mikrofonokhoz

**AT8406a**

2 880 Ft Fém alapú becsúsztatós mikrofonkengyel kúpos mikrofonokhoz

**AT8407**

4 440 Ft Fém alapú univerzális csipetős mikrofonkengyel 15-25 mm közötti átmérőjű mikrofonokhoz

**AT8470**

3 840 Ft Quiet-Flex™ becsúsztatós mikrofonkengyel kúpos Artist Elite® mikrofonokhoz

**AT8471**

6 960 Ft Csillapított biztonsági mikrofonkengyel  
Az állvány által továbbított rezgések hatékony csökkentését biztosítja. Függesztett pozícióban is biztosan tartja a mikrofont.  
 $\frac{5}{8}$ " csavarmentű állványokhoz

**KENGYELEK KÉZIADÓS MIKROFONOKHOZ****AT8456a**

5 640 Ft Mikrofonkengyel vezeték nélküli Artist Elite AE AT -3000A és AT -2000 mikrofonokhoz

**AT8431**

2 280 Ft Mikrofonkengyel vezeték nélküli ATW-1400, AT -1600 és LI ERATOR mikrofonokhoz

**ÁTALAKÍTÓK ÉS ÁLLVÁNY TARTOZÉKOK****AT8422**

360 Ft Szűkítő, menetes műanyag közgyűrű  $\frac{3}{8}$ " állvány és  $\frac{5}{8}$ " csavarment közé

**AT8433**

2 800 Ft Kamerapapucs adapter két rögzítőcsavarral és  $\frac{5}{8}$ " menettel. Lehetővé teszi mikrofonkengyel felerősítését a kamerára

**AT8423**

480 Ft Szűkítő, menetes réz közgyűrű  $\frac{3}{8}$ " állvány és  $\frac{5}{8}$ " csavarment közé

**AT8459**

11 880 Ft Forgócsuklós mikrofonkengyel adapter.  
Tetszőleges szöveg/pozíciót biztosít.  
 $\frac{5}{8}$ " csavarmentű állványokkal kompatibilis

**AT8665**

2 160 Ft Felpattintható tartó dobokhoz ( $\frac{5}{8}$ " menet)



AT8401



AT8405a



AT8406a



AT8407



AT8470



AT8471



AT8456a



AT8431



AT8422



AT8433



AT8423



AT8459



AT8665

# genuine accessories

#85

## Kiegészítők, tartók, felfüggesztések (PC 315-MC 410)

Eredeti AT mikrofonkengyeleink az Amerikában szabványos  $\frac{5}{8}$ " menettel készülnek, ezért, mivel a legtöbb Európában használatos mikrofonállvány menete  $\frac{3}{8}$ " szűkség lehet  $\frac{5}{8}$ " -  $\frac{3}{8}$ " adapterre (AT8423 vagy AT8422).

### KENGYELEK, RUGALMAS TARTÓK ÉS POP-FILTEREK STÚDIÓMIKROFONOKHOZ

**AT8430**  
38 160 Ft  $\frac{5}{8}$ " csavarmentű csillapított kengyel AT4033a/AT4040/AT4050/AT4047SV mikrofonokhoz

**AT8446**  
21 240 Ft Pop-filter AT8449 rugalmas tartóhoz

**AT8447**  
44 400 Ft Rugalmas tartó AT4060 mikrofonhoz

**AT8449**  
21 240 Ft Rugalmas tartó AT4033a/AT4040/AT4050 mikrofonokhoz

**AT8449SV**  
26 280 Ft Rugalmas tartó AT4047SV mikrofonhoz

**AT8458**  
15 000 Ft Rugalmas tartó AT3035/AT3060/AT2020 mikrofonokhoz

### UNIVERZÁLIS RUGALMAS TARTÓK

**AT8410a**  
15 360 Ft Rugalmas tartó 15-22 mm átmérőjű mikrofonokhoz

**AT8415**  
18 480 Ft Rugalmas tartó flexibilis szalagokkal. A legtöbb mikrofonhoz használható.

### KIEGÉSZÍTŐK MINIATŰR MIKROFONOKHOZ

**AT8418**  
10 920 Ft UniMount® hangszerre szerelhető tartó ATM350 / AT803 / AT831 / AT829 / PRO35 / PRO70 mikrofonokhoz

**AT8444**  
9 120 Ft Akusztikus gitárra és hegedűre szerelhető hangszer adapter ATM35 / AT803 / AT831 / AT829 / PRO350 / PRO70 mikrofonokhoz.

**AT8468**  
Ívön Hegedű adapter ATM-350 mikrofonhoz  
• feltűnésmentes elhelyezést biztosít a híd és a húrtartó között



AT8430



AT8446



AT8447



AT8449



AT8449SV



AT8458



AT8410a



AT8415



AT8418



AT8444



AT8468

## genuine accessories

**kiegészítők, csipeszek, tartók** (PC 315-MC 410)

## KIEGÉSZÍTŐK KLIPSZ MIKROFONOKHOZ

AT8321

6 960 Ft Nyakba akasztható zsinór

AT8411

2 760 Ft Műanyag csiptethető tartó AT803/ AT829/ AT831

AT8412

4 440 Ft Műanyag csiptethető kettős tartó AT803/ AT831/ AT829

AT8414

5 640 Ft Fém "nyakkendőű" tartó AT803/ AT831/ AT829

AT8417

3 120 Ft Fém csiptethető tartó AT803/ AT831/ AT829

AT8420

2 280 Ft Fém csiptethető tartó MT830

AT8434

2 280 Ft Műanyag csiptethető tartó AT829

AT8435

2 280 Ft Nyakkendőcsipesz tartó MT350

AT8460

4 440 Ft Csiptethető tartó ES943

AT899 MINIATŰR KLIPSZ MIKROFON  
TARTOZÉKOK

AT8461

4 440 Ft Csiptethető tartó alap AT899 és AT898 mikrofonokhoz, egyes és kettős tartókkal - fekete

AT8461-TH

4 440 Ft Csiptethető tartó alap AT899 és AT898 mikrofonokhoz, egyes és kettős tartókkal - bézs

AT899A

15 600 Ft AT899 és AT898 kiegészítő készlet - fekete

AT899A -TH

15 600 Ft AT899 és AT898 kiegészítő készlet - bézs

## FEJPÁNTOS ÉS MINIATŰR MIKROFONTARTOZÉKOK

AT8439

1 680 Ft Kábelrögzítő csiptető fejpántos, miniatűr és klipsz mikrofonokhoz



AT8439



AT8321



AT8411



AT8412



AT8414



AT8417



AT8434



AT8435



AT8460



AT8461



AT8461-TH



AT899A



AT899A -TH



# genuine accessories

## kiegészítők, állványok, tartók (PC 315-MC 410)

### ASZTALI ÁLLVÁNYOK

#### AT8601

6 000 Ft Asztali talp  $5/8''$  csavarmenetű tartókhoz

#### AT8614

15 000 Ft Asztali talp  $5/8''$  menetű kábelátvezetéssel, UniPoint AM és ES sorozatokhoz

#### AT8615A

22 560 Ft Asztali talp QM mikrofonokhoz, XLRF bemeneti-, XLRM kimeneti aljzattal

#### AT8615RS

23 760 Ft Ugyanaz mint AT8615A, de kapcsolóval

#### AT8666

24 720 Ft Lapos asztali talp  
Fém öntvény alappal, XLRF bemeneti-, XLRM kimeneti aljzattal szerelve.

#### AT8666RSC

46 560 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

40 320 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.

### TARTOZÉKOK FIX INSTALLÁCIÓS MIKROFONOKHOZ

#### AT8416

16 920 Ft Rugalmas mikrofon tartó UniPoint AM és ES mikrofonokhoz. Fix installációra ajánlott.

#### AT8438

5 040 Ft Speciális állvány adapter AT853 és U853 függeszthető mikrofonokhoz

#### AT8438 H

5 040 Ft AT8438 fehér/átlászo színben

#### AT8451

3 840 Ft Függesztőspirál/ AT853, U853, PRO45

#### AT8451 H

3 840 Ft AT8451 fehér színben

#### AT8452

3 840 Ft Acél függesztőspirál/ ES933

#### AT8452 H

3 840 Ft AT8452 fehér színben

#### AT8651

2 280 Ft XLR aljzat hattyúnyak mikrofonokhoz,  $5/8''$  csavarmenetű mikrofonállványra szerelhető

#### AT8658

8 760 Ft Rugalmas, asztalba építhető tartó ES hattyúnyak mikrofonokhoz / ES935 és ES915

#### AT8616x

10 080 Ft Rögzítőgyűrű, izolátor ES hattyúnyak mikrofonokhoz

#### AT8646AM

10 680 Ft Rugalmas, asztalba építhető tartó  $5/8''$  csavarmenettel, fix installációhoz

#### AT8646QM

15 000 Ft Rugalmas, asztalba építhető tartó XLRF aljzattal, fix installációhoz

#### AT8647QM/S

26 880 Ft Rugalmas, asztalba építhető tartó XLRF aljzattal, Ki/Be kapcsolóval, fix installációhoz



AT8601



AT8614



AT8615RS



AT8615A



AT8666



AT8666RSC - AT8666RSP



AT8416



AT8451-AT8451 H



AT8452



AT8438 H



AT8651



AT8658



AT8616x



AT8646AM



AT8646QM



AT8647QM/S

# accessories

## szélvédők (PC-315-MC410)

### SZÉLVÉDŐK 30/40 SOROZATÚ MIKROFONOKHOZ

#### AT8137

11 880 Ft Nagyméretű mikrofonzivacs merőleges tengelyű stúdiómikrofonokhoz / AT4033a / AT4040 / AT4050 / AT4047SV / AT3035 / AT3060 / AT2020

#### AT8106

12 480 Ft Fémkosaras pop-filter és szélvédő / AT4041 / (további pop- és szélvédőként ajánlott az AT8114 használatára)

#### AT8159

1 920 Ft Kisméretű ovális mikrofonzivacs ATM450 / PRO37 / PRO24

### SZÉLVÉDŐKVOKÁL ÉS HANGSZER MIKROFONOKHOZ

#### AT8101

2 520 Ft Nagyméretű, hengeres mikrofonzivacs / AT804 / AT804L / MB2k / MB4k / PRO31

#### AT8111

2 880 Ft Vékony, hengeres mikrofonzivacs / ATM650 / PRO63

#### AT8112

2 520 Ft Nagyméretű, hengeres mikrofonzivacs / AE3300 / AE4100 / AE5400 / AE6100 / ATM410 / ATM610 / ATM710

#### AT8114

2 880 Ft Gömb alakú mikrofonzivacs / MB1k / MB3k / PRO31 / PRO41 / PRO61

#### AT8115

3 480 Ft Nagy pórusú ovális mikrofonzivacs / ATM650 / MB2k / PRO63

#### AT8120

4 440 Ft Nagyméretű, gömb alakú mikrofonzivacs / AT822 / AT825

#### AT8122

2 520 Ft Kisméretű mikrofonzivacs / U873R

#### AT8136

2 880 Ft Kisméretű, ovális mikrofonzivacs / ATM10a / ATM33a / AE5100

### SZÉLVÉDŐK PUSKAMIKROFONOKHOZ

#### AT8132

5 640 Ft Puskamikrofon szélvédő / AT835b

#### AT8134

5 400 Ft Puskamikrofon szélvédő / AT897 / AT835ST / AT4073a

#### AT8135

6 000 Ft Puskamikrofon szélvédő / AT815b / AT4071a / AT815ST



AT8137

AT8106



AT8101

AT8136



AT8111

AT8112

AT8115



AT8120



AT8135

AT8132

AT8134

# accessories

## szélvédők (PC-315-MC410)

### SZÉLVÉDŐK FEJPÁNTOS MIKROFONOKHOZ

- AT8119**  
840 Ft Gömb alakú mikrofonszivacs/ ATM73
- AT8125**  
2 280 Ft Nagyméretű, gömb alakú mikrofonszivacs/ ATM73
- AT8128**  
2 520 Ft Kisméretű, torpedó alakú mikrofonszivacs/ ATM73
- AT8139L**  
2 160 Ft Nagyméretű, gömb alakú mikrofonszivacs/ ATM75/ PRO8HE
- AT8139S**  
2 160 Ft Kisméretű, gömb alakú mikrofonszivacs/ ATM75/ PRO8HE
- AT8142A**  
960 Ft Szivacspárna, egy pár/ ATM75/ PRO8HE



- AT8142B**  
960 Ft Szivacspárna, egy pár/ ATM73
- AT8143**  
6 960 Ft Négydarabos színes szivacskészlet ATM75/ PRO8HE mikrofonokhoz (rózsaszín, lila, zöld és sárga)



### SZÉLVÉDŐK KLIPSZ MIKROFONOKHOZ

- AT8110**  
4 200 Ft Mikrofonszivacs/ ES943
- AT8116**  
3 000 Ft Mini szélvédő/ AT803b/ AT829/ AT831/ PRO70
- AT8129**  
840 Ft Miniatur mikrofonszivacs/ MT350
- AT8130**  
1 920 Ft 3 db mini szélvédő/ MT830
- AT8131**  
840 Ft Miniatur mikrofonszivacs/ AT829/ AT803/ AT831/ PRO70



### TARTOZÉKOK AT899 MIKROFONHOZ

- AT8150**  
4 440 Ft 3 db kapszulafedő, fekete
- AT8150-TH**  
4 440 Ft 3 db kapszulafedő, bézs
- AT8151**  
3 840 Ft 3 db szélvédő, fekete
- AT8151-TH**  
3 840 Ft 3 db szélvédő, bézs



### AT892 MIKROFONSZIVACSONYOK

- AT8157**  
3 120 Ft AT892 mikrofonszivacs
- AT8157-TH**  
3 120 Ft Az AT8157 bézs színű verziója
- AT8157-CO**  
3 120 Ft Az AT8157 kakaó színű verziója

### SZÉLVÉDŐK UNIPOINT®, PROPOINT® ÉS ENGINEERED SOUND® MIKROFONOKHOZ

- AT8102**  
2 760 Ft Kisméretű mikrofonszivacs/ U853/ U859/ U857
- AT8102 H**  
3 120 Ft AT8102 fehér színben
- AT8104a**  
15 000 Ft Kis méretű rögzíthető fémkosaras szélvédő további külső szivaccsal/ U853/ U857/ U859
- AT8109**  
4 440 Ft Szélvédő ES sorozatú hattyúnyak mikrofonokhoz
- AT8117**  
3 120 Ft Nagy méretű, magas csillapítású szélvédő U853 mikrofonhoz, kültéri használatra



- AT8138**  
2 880 Ft Szélvédő MicroLine® kapszulákhoz

- AT8138 H**  
5 040 Ft AT8138 fehér színben



- AT8146**  
2 640 Ft Szélvédő/ PRO47/ PRO49

- AT8146 H**  
2 640 Ft Szélvédő, fehér/ PRO47/ PRO49



# tartó táblák atok st diómkrofonok

<b>ápeg s gek</b>	
AT8405A	
AT8407	
AT8471	
AT8470	
<b>Adapterek, állvány kiegészítők</b>	
AT8422	
<b>Kengyelek és rugalmas tartók stúdiómikrofonokhoz</b>	
AT8430	
AT8447	
AT8449	
AT8449SV	
AT8458	
<b>Univerzális rugalmas tartók</b>	
AT8410A	
AT8415	
<b>Szélvédők 20/30/40 sorozatú mikrofonokhoz</b>	
AT8137	
AT8106	
AT8159	

# hangos tási ikrofonok

<b>Tápegységek</b>	
AT8530	
AT8542	
<b>Mikrofonkengyelek</b>	
AT8405A	
AT8406A	
AT8407	
AT8470	
AT8471	
<b>Adapterek, állvány kiegészítők</b>	
AT8422	
AT8423	
AT8665	
<b>niverzális rugalmas tartók</b>	
AT8410A	
AT8415	
<b>Miniatűr mikrofon tartozékok</b>	
AT8418	
AT8468	
<b>Fejrántos mikrofon tartozékok</b>	
AT8439	
<b>Szélvédők vokál- és hangszermikrofonokhoz</b>	
AT8106	
AT8111	
AT8112	
AT8114	
AT8115	
AT8136	
AT8153	
AT8153 H	
AT8159	
AT8160	
<b>Szélvédők fejrántos mikrofonokhoz</b>	
AT8119	
AT8125	
AT8128	
AT8139L	
AT8139S	
AT8142A	
AT8142B	
AT8143	



# Multifunkciós mikrofonok

Tápegységek	MB1K	MB1K/C	MB2K	MB2K/C	MB3K	MB3K/C	MB4K	MB4K/C	MBD 5	MBD 7	PR031	PR031QTR	PR041	PR061	PR08HEX	PR025ax	PR063	PR070	PR035	PR037	PR024	
<b>Mikrofonkengyelek</b>																						
AT8538																						
AT8401																						
AT8405A																						
AT8406A																						
AT8407																						
AT8470																						
AT8471																						
<b>Adapterek, állvány kiegészítők</b>																						
AT8665																						
AT8422																						
<b>Univerzális rugalmas tartók</b>																						
AT8410A																						
AT8415																						
<b>Miniatur mikrofon tartozékok</b>																						
AT8418																						
AT8444																						
<b>Csipeszek és kiegészítők klipsz mikrofonokhoz</b>																						
AT8411																						
AT8412																						
AT8414																						
AT8417																						
<b>Fejpántos mikrofon tartozékok</b>																						
AT8439																						
<b>Függesztő hardverek fix installációhoz</b>																						
AT8438																						
AT8438 H																						
AT8451																						
AT8451 H																						
<b>Szélvédők 20/30/40 sorozatú mikrofonokhoz</b>																						
AT8106																						
AT8159																						
<b>Szélvédők vokál- és hangszer mikrofonokhoz</b>																						
AT8101																						
AT8111																						
AT8112																						
AT8114																						
AT8115																						
<b>Szélvédők fejpántos mikrofonokhoz</b>																						
AT8139L																						
AT8139S																						
AT8142A																						
AT8143																						
<b>Szélvédők klipsz mikrofonokhoz</b>																						
AT8116																						
<b>Szélvédők Unipoint, Propoint és ES mikrofonokhoz</b>																						
AT8102																						
AT8102 H																						
AT8153																						

☒ = MELLÉKELT O = OPCIONÁLIS (1) kivéve a vezeték nélküli verziókat

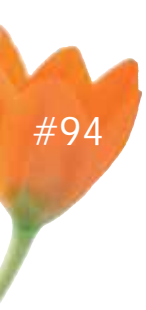
## Állvány adapterek

Tápegységek	AT8530	AT8537	AT8533	AT8405A	AT8407	AT8471	AT8422	AT8423	AT8410A	AT8415	AT8418	AT8444	AT8411	AT8412	AT8414	AT8417	AT8420	AT8461	AT8461TH	AT899A -TH	AT899A	AT8439	AT8101	AT8114	AT8120	AT8136	AT8132	AT8134	AT8135	AT8116	AT8130	AT8150	AT8150TH	AT8151	AT8151TH	AT8157	AT8157-TH	AT8157-CO		
<b>Előerősítők</b>																																								
<b>Mikrofonkengyelek</b>																																								
<b>II. áh adapterek</b>																																								
<b>Univerzális rugalmas tartók</b>																																								
<b>Miniatur mikrofon tartozékok</b>																																								
<b>Csipeszek és kiegészítők klipsz mikrofonokhoz</b>																																								
<b>AT898 és AT899 tartozékok</b>																																								
<b>Fejpántos mikrofon tartozékok</b>																																								
<b>Szélvédők vokál- és hangszermikrofonokhoz</b>																																								
<b>Szélvédők puskamikrofonokhoz</b>																																								
<b>Szélvédők klipsz mikrofonokhoz</b>																																								
<b>Szélvédők és kapszulafedők AT899 mikrofonokhoz</b>																																								
<b>Szélvédők AT892 MicroSet™-hez</b>																																								

# Installációs c I mikrofonok

	ES943C	ES933 ML	ES933ML	ES933 C/H	ES933C/H	ES905CL	ES9355ML	ES9355C/H	ES935ML	ES935C/H	ES9155ML	ES9155C	ES915ML	ES915C/H	U873R	U8590L	U857RLU	U857RU	U857RL	U857R	U8570LU	U8570U	U8570L	U8570	U857AU	U857AL	U857A	U847A	U853R U	U853R U	U853R	U853R	U853A U	U853A U	U853A	U853A	PR0490/PR0490L	PR0477/PR0477L	PR045	PR045				
<b>Tápegységek</b>	AT8510	AT8538	AT8531	AT8405A	AT8407	AT8615A	AT8615RS	AT8666	AT8666RSP	AT8666RSC	AT8418	AT8460	AT8416	AT8438	AT8438 H	AT8451	AT8451 H	AT8452	AT8452 H	AT8651	AT8658	AT8662	AT8663	AT8664	AT8646AM	AT8646OM	AT8647OM5	AT8122	AT8110	AT8102	AT8102 H	AT8104A	AT8109	AT8109 H	AT8117	AT8138	AT8138 H	AT8146	AT8146 H	AT8153	AT8153 H	AT8154	AT8154 H	
<b>Mikrofonkegyelek</b>																																												
<b>Asztali talpok</b>																																												
<b>Miniatűr mikrofon tartozékok</b>																																												
<b>Csipeszek és kiegészítők klipsz mikrofonokhoz</b>																																												
<b>Függesztő hardverek fix installációhoz</b>																																												
<b>Szélvédők vokál- és hangszer mikrofonokhoz</b>																																												
<b>Szélvédők klipsz mikrofonokhoz</b>																																												
<b>Szélvédők Unipoint, Propoint és ES mikrofonokhoz</b>																																												

☛ = MELLÉKELT O = OPCIONÁLIS (1) kivéve a vezeték nélküli verziókat



# notes

A series of horizontal lines for writing notes, starting below the header and extending to the bottom of the page.







# Feltételek, Üzletpolitika és Garancia

## **Ár- és üzletpolitika Magyarországon**

(1) A katalógusban szereplő árak a 2007-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 termékkelérhetőség 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 képviselettől vásárolt Audio-Technica termékre a vásárlástól számított KÉT ÉV a jótállás, mely garatálja, 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 garanciajegyen megjelölt hivatalos márkaszervizhez a vásárlást igazoló irattal és a jótállási jeggyel együtt.

Az Audio-Technica Ltd. európai divíziójához történő visszaküldéshez az Audio-Technica Ltd. előzetes engedélyre van szükség.

Lépjen 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 képviselet által vállalt garanciális időtartam meghaladja az Audio-Technica által nyújtott garanciát, az a képviselet saját felelősségi körébe tartozik.

Amennyiben a helyi képviselet 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 garanciaviseelő.

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.

Árváltozás és tévedés joga fenntartva.

# 2007 évi katalógus Magyarország | Ft



 **audio-technica**  
*always listening™*

**Audio-Technica Europe**  
A Division of Audio-Technica Ltd  
Technica House  
Royal London Industrial Estate  
Old Lane, Leeds LS11 8AG England

Tel. : + 44 (0) 113 277 1441  
Fax : + 44 (0) 113 270 4836  
e-mail : [sales@audio-technica-europe.com](mailto:sales@audio-technica-europe.com)  
[www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com)

Teljeskörű Európai termékkatalógus 2007- HUN- Ft  
©2007 Audio-Technica Ltd - Printed in France

Az Audio-Technica termékek kizárólagos  
magyarországi képviselője:

**Audmax Kft.**  
1107 Budapest  
Fogadó u. 3.  
Tel: (1) 431 9005  
Fax: (1) 431 9006  
Email: [info@audmax.hu](mailto:info@audmax.hu)  
[www.audmax.hu](http://www.audmax.hu)