



MIKROFONY PRZEWODOWE EM-800/700/600/410



*Mikrofony do różnych aplikacji zoptymalizowane
pod kątem wysokiej zrozumiałości mowy*

Wszechstronne wysokiej klasy mikrofony, idealne do wszelkich aplikacji związanych z sygnałami mowy

TOA przedstawia nową linię mikrofonów cechujących się wysoką niezawodnością oraz jakością przetwarzanej mowy. Dzięki doświadczeniu firmy TOA na polu profesjonalnego nagłośnienia, systemów rozgłoszeniowych oraz zabezpieczeń powstały niezrównane produkty - wyprzedzające technologicznie poprzednie rozwiązania oferowane przez markę.

Szerokie pasmo przenoszenia zapewnia wysoką klarowność dźwięku. Wysokiej klasy wkładka mikrofonowa gwarantuje wysoką dynamikę.

Nowa seria EM składa się z: mikrofonu na gęsiej szyjce EM-800, mikrofonu powierzchniowego EM-700, mikrofonu specjalnego EM-600 oraz mikrofonu krawatowego EM-410. Wszystkie elementy serii cechują się stylowym i nowoczesnym wyglądem.



EM-800

Mikrofon na gęsiej szyjce

- Idealny do sal konferencyjnych, pomieszczeń obradowych, udytoriów i obiektów sakralnych
- Pojemnościowa wkładka mikrofonowa o kardiodalnej charakterystyce kierunkowej.
- Szerokie pasmo przenoszenia od 60 Hz do 20kHz gwarantuje wysoką klarowność i zrozumiałość przekazu
- Wysoka efektywność (-35dB) gwarantuje satysfakcjonujący poziom i dynamikę sygnału.
- Gęsia szyjka z dwoma punktami regulacji pozwala dobrać pożądane skierowanie mikrofonu.
- Charakterystyka kierunkowa zapewnia minimalizację dźwięków z tła.
- Zasilany napięciem Phantom pomiędzy 9 a 52V.

ST-800
Podstawa pod mikrofon
(opcja)





EM-700

Mikrofon powierzchniowy

- Idealny do aplikacji związanych z przetwarzaniem i rejestracją sygnału mowy (sale wykładowe, konferencyjne)
- Pojemnościowa wkładka mikrofonowa o kardioidalnej charakterystyce kierunkowej.
- Przeznaczony do umieszczenia płasko na powierzchni stołu bądź pulpicie mównicy.
- Elegancka, stylowa obudowa.
- Zwiększona odporność na powstawanie zjawiska sprzężenia akustycznego.
- Filtr górnoprzepustowy zapobiega przetwarzaniu zbędnych dźwięków z tła akustycznego.
- Szeroki zakres częstotliwości od 35 Hz do 20 kHz gwarantuje wysoką klarowność i zrozumiałość przetwarzanej mowy.
- Zasilany napięciem Phantom w zakresie od 9 do 52 Volt.



EM-600

Mikrofon specjalny

- Idealny do monitorowania i nagrywania dźwięku w różnego rodzaju aplikacjach.
- Pojemnościowa wkładka mikrofonowa o charakterystyce wszechkierunkowej.
- Dyskretny wygląd oraz nietypowy sposób montażu pozwala ukryć mikrofon w powierzchni mebla, ściany lub sufitu.
- Filtr dolnozaporowy (100 Hz) zapobiega przetwarzaniu niepożądanych dźwięków z otoczenia, takich np. jak hałas pochodzący od wentylatorów.
- Dwa gumowe pierścienie izolacyjne załączone w zestawie mogą być wykorzystane w celu ograniczenia wpływu drgań.
- Szerokie pasmo przenoszenia od 30 Hz do 20 kHz gwarantuje wysoką jakość dźwięku, doskonałą zrozumiałość mowy oraz wierną rejestrację brzmienia.
- Zasilany napięciem Phantom w zakresie od 9 do 52 Volt.



EM-410

Mikrofon krawatowy

- Idealny do aplikacji związanych z przetwarzaniem i rejestracją sygnału mowy (sale wykładowe, konferencyjne).
- Kompaktowych rozmiarów pojemnościowa wkładka mikrofonowa o charakterystyce hiperkardioidalnej.
- Zaprojektowany specjalnie z myślą o wykorzystywaniu jako mikrofon przyczepiony w obszarze klatki piersiowej.
- Specjalny uchwyt minimalizuje niekorzystny wpływ drgań i poruszania się elementów garderoby.
- Kapsuła może wykonać pełen obrót, tak aby można ją było precyzyjnie skierować po przyczepieniu do krawata.
- Zasilany napięciem Phantom w zakresie od 9 do 52 Volt.

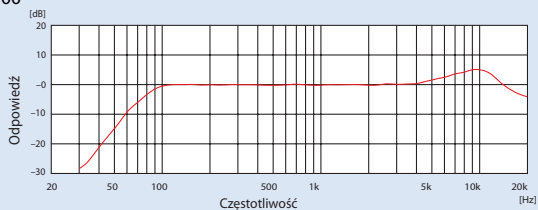
SPECYFIKACJE

Model	EM-800 Gooseneck Microphone	ST-800 Microphone Stand	EM-700 Boundary Microphone	EM-600 Flush-Mount Boundary Microphone	EM-410 Lavalier Microphone
Wkładka mikrofonowa	Pojemnościowa	—	Pojemnościowa	Pojemnościowa	Pojemnościowa
Ch. kierunkowa	Kardioidalna	—	Kardioidalna	Wszekierunkowa	Hiperkardioidalna
Impedancja znamionowa	120Ω, zbalansowana	—	120Ω, zbalansowana	120Ω, zbalansowana	120Ω, zbalansowana
Czułość znamionowa	-35 dB (1 kHz, 0 dB = 1 V/Pa)	—	-33 dB (1 kHz, 0 dB = 1 V/Pa)	-36 dB (1 kHz, 0 dB = 1 V/Pa)	-47 dB (1 kHz, 0 dB = 1 V/Pa)
Zsilanie Phantom	9 - 52V DC	—	9 - 52V DC	9 - 52V DC	9 - 52V DC
Pasma przenoszenia	60 Hz - 20 kHz	—	35 Hz - 20 kHz	30 Hz - 20 kHz	100 Hz - 15 kHz
Filtr górnoprzepustowy	—	—	100 Hz, -12dB/okt.	—	—
Konektor wejściowy	—	Odpowiednik XLR 3-31	—	—	—
Konektor wyjściowy	Odpowiednik XLR 3-12	Odpowiednik XLR 3-32	Odpowiednik XLR 3-12	Odpowiednik XLR 3-12	Zbalansowany Jack
Długość przewodu	—	—	7,5 m	—	5 m
Zakres temp. pracy	Od 0° do +40°C	—	Od 0° do +40°C	Od 0° do +40°C	Od 0° do +40°C
Wykonanie	Korpus/szyjka: stop miedzi, czarna połyskująca farba	Korpus: odlewany z cynku czarna matowa farba	Korpus: odlewane aluminium czarna matowa farba Maskownica: Płytką stalowa, malowana czarną farbą	Korpus: stal, pokryta białą, półpołyskującą farbą Kapsuła: cynkowany drut stalowy pokryty białą farbą	Korpus: stop miedzi, czarna połyskująca farba
Wymiary	ø12×420 mm	115 (W) × 40 (H) × 124 (D) mm	83 (W) × 23 (H) × 83 (D) mm (bez przewodu)	ø28 × 68 mm	ø8.9 × 28.6 mm (bez przewodu)
Waga	135g (0.3 lb)	715g (1.58 lb)	290g (0.64 lb)	85g (0.19 lb)	100g (0.22 lb)
Akcesoria	Osłona przeciw-wietrzna ×1	—	—	Gumowy pierścień ×2 Nakrętka typu M20 ×1	Osłona przeciw-wietrzna ×1 Uchwyt mikrofonu ×1
Dodatki	Podstawa: ST-800 (opcja)	—	—	—	—

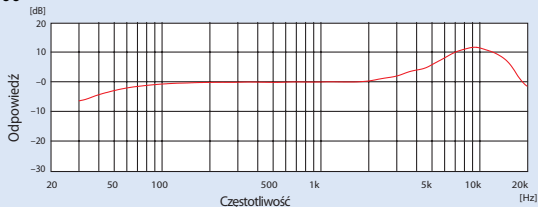
WYKRESY CHARAKTERYSTYK

Charakterystyka częstotliwościowa (1W/1m)

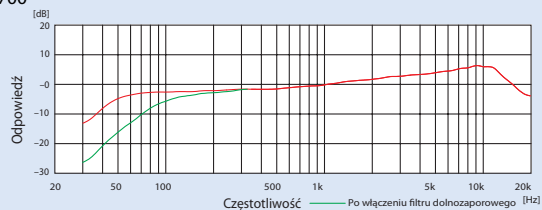
EM-800



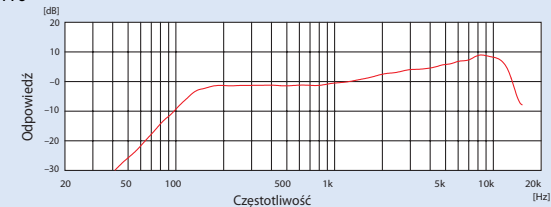
EM-600



EM-700

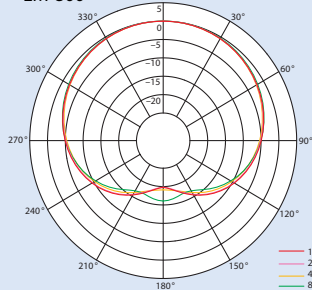


EM-410

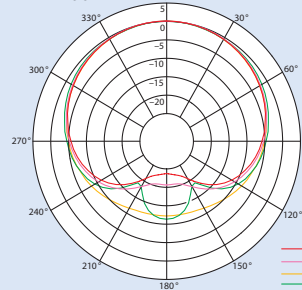


Charakterystyka kierunkowa

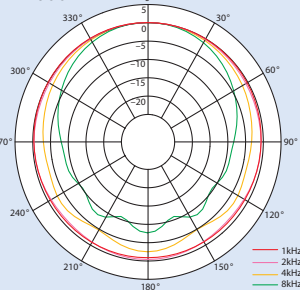
EM-800



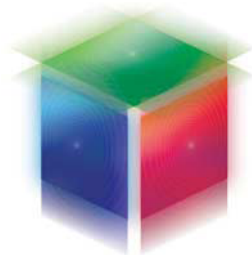
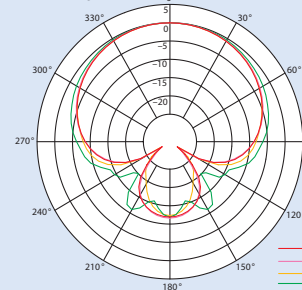
EM-700



EM-600



EM-410



Human Society with
Sound & Communication

TOA Corporation
www.toa.pl

Treść specyfikacji może ulec zmianie bez uprzedzenia