

ME510

Elektret-Schwanenhalsmikrofon

Electret gooseneck microphone



Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Robustes Metallgehäuse

Characteristics

- Electret microphone capsule
- Unidirectional noise cancelling
- Rugged metal housing

Technische Daten

Schwanenhals:	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung
Maße:	Länge 88 mm, Kopf Ø 29 mm, Körper Ø 24 mm (Mikrofonkopf)
Gewicht:	116 g (Mikrofonkopf)
Anschluss:	Kabel, 1,75 m, offenes Kabelende
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Mikrofon (Elektret)	
Betriebsspannung (DC):	1,5 V bis 10 V
Frequenzbereich:	100 Hz bis 8 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	24 mV/Pa (-32 dBV/Pa ± 3 dB) bei 3 V/2,2 kΩ
Impedanz:	1,9 kΩ ± 20 % bei 1 kHz/R _L = 2,2 kΩ
Richtcharakteristik:	Niere (bei 1 kHz, 180° -15 dB)

Specifications

Gooseneck:	Steel coil with external brass winding
Dimensions:	Length 88 mm, head Ø 29 mm, body Ø 24 mm (microphone head)
Weight:	116 g / 4.0 oz (microphone head)
Connection:	Cable, 1.75 m, open wires
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C / -22 °F to +158 °F
Operating temperature:	-25 °C to +60 °C / -13 °F to +140 °F
Microphone (electret)	
Operating voltage (DC):	1.5 V to 10 V
Frequency range:	100 Hz to 8 kHz at -10 dB
Sensitivity:	24 mV/Pa (-32 dBV/Pa ± 3 dB) at 3 V/2.2 kΩ
Impedance:	1.9 kΩ ± 20 % at 1 kHz/R _L = 2.2 kΩ
Directivity:	Cardioid (at 1 kHz, 180° -15 dB)

Varianten • Versions

Weitere Varianten auf Anfrage • Further versions on request

Art.-Nr. • Art. no.	Farbe • Colour	Beschreibung • Description
6903-002-100-03	Silber / silver	ME510 Mikrofonkopf ohne Schwanenhals / ME510 microphone head without gooseneck
6903-002-100-05	Schwarz / black	ME510 Mikrofonkopf ohne Schwanenhals / ME510 microphone head without gooseneck

Optional erhältliches Zubehör • Optional Accessories

Art.-Nr. • Art. no.	Beschreibung • Description
-	Schwanenhäse finden Sie in der Kategorie Zubehör / Goosenecks can be found in the category accessories
1008-135-100-51	Gummischutzring für Mikrofonkopf (10er Satz) / rubber protective ring for microphone head (set of 10)