

ECM-90BC

Elektret-Kondensatormikrofon



Overview

Kleines omnidirektionales Elektretkondensator-Lavaliermikrofon für qualitätskritische ENG-, Studio- und EFP-Anwendungen sowie Vor-Ort-Tonaufnahmen. Die Doppelmembranstruktur trägt zu hoher Empfindlichkeit und geringem Rauschen bei und ermöglicht einen großen Dynamikbereich. Die großzügige Konstruktion zur Membranmontage reduziert das übliche Kabelrauschen im Zusammenhang mit Lavaliermikrofon-Designs deutlich. Der flache und breite Frequenzbereich (20 Hz – 20 kHz) sorgt für eine natürliche Klangwiedergabe. Das wasserfeste Design ermöglicht einen klaren Klang in nahezu jeder Anwendung oder Umgebung. Abgeschirmt für den Einsatz mit digitalen Funksendern.

Specifications

Audio

Kapseltyp	Elektret-Kondensator
-----------	----------------------

Frequenzgang	20 Hz bis 20 kHz
--------------	------------------

Charakteristik	Omnidirektional
----------------	-----------------

Empfindlichkeit *[1]	-38 dB (12,6 mV)
----------------------	------------------

Ausgangs-Impedanz * [2] 2,5 k Ω (asymmetrisch)

Dynamikbereich (typ.) 99 dB

Signalrauschabstand (typ.) *[3] 68 dB

Eigenrauschen (typ.) * [4] 26 dB SPL

Windrauschen *[5] 45 dB SPL oder weniger (mit mitgeliefertem Windschutz)

Max. Schalldruck des Eingangssignals (typ.) *[6] 125 dB SPL

Allgemeiner Bereich

Anschluss Typ BC. Lieferung mit 4-poligem Sony Stecker (SMC9-4P)

Mikrofonkabel 3,9 Fuß
1,2 m

Betriebsspannung 1,1 V bis 10,0 V DC

Abmessungen *[7] 5/32 x 5/32 x 21/26“ (Mikrofonkopf)
3,5 x 3,5 x 20,5 mm (Mikrofonkopf)

Gewicht (Mikrofon Ca. 0,035 oz

ohne Kabel)	Ca. 1 g
Mitgeliefertes Zubehör	Windschutz auf Urethanbasis (1) Einzelne/vertikale Krawattenklammer (1) Einzelne/horizontale Krawattenklammer (1) Bedienungsanleitung (1)
Optionales Zubehör	Satz Windschutz Satz vertikale Klammer Satz Sicherungsklammer Satz horizontale Klammer Satz Doppelklammer Satz farbiger Windschutz Satz schwarzer Windschutz Zubehörpaket

Hinweise

* [1]	0 dB = 1 V/Pa, bei 1 kHz
* [2]	Ausgangs-Impedanz bei 1 kHz
* [3]	A-gewichtet, 1 kHz, 1 Pa
* [4]	0 dB SPL = 20 µPa
* [5]	Windrauschen bei 2 m/s (0 dB SPL = 20 µPa)

* [6]

0 dB SPL = 20 μ Pa

* [7]

Bei den Maßen handelt es sich um
ungefähre Werte.

Gallery

