

ECM-55B

Omnidirektionales Lavalier-Elektretkondensatormikrofon



Overview

Lavalier-Elektretkondensatormikrofon mit Kugelcharakteristik

- Geliefertes Netzteil mit interner Batterie und männlicher Phantomspeisung mit 12 – 48 V
- Schwarzer Mikrofonkörper und Kabel

Specifications

Audio

Kapseltyp	Elektret-Kondensator
Frequenzgang	30 Hz bis 18 kHz
Charakteristik	Omnidirektional
Empfindlichkeit *[1]	-52,0 dB \pm 2 dB
Ausgangs-Impedanz * [2]	100 Ω \pm 20 %, symmetrisch
Dynamikbereich	98 dB oder mehr
Signalrauschabstand *	

[3]	66 dB oder höher
Eigenrauschen *[4]	Max. 28 dB SPL
Induktionsgeräusch von äußerem Magnetfeld *[5]	5 dB SPL oder weniger
Windgeräusch *[6]	Max. 40 dB SPL (mit Windschutz)
Max. Schalldruck des Eingangssignals *[7]	126 dB SPL

Allgemeiner Bereich

Anschluss	Typ B. Lieferung mit XLR-3-12C Stecker (männlich) im Netzteil (einzelne AA-Batterie)
Mikrofonkabel	9,8 feet 3 m
Betriebsspannung	1,5 V DC (AA-Batterie) oder Phantomspeisung mit +48 V
Akku-Betriebsdauer	Ca. 6000 Stunden (LR6)
Leistungsaufnahme	Interne Batterie: 0,3 mA oder weniger Externe Batterie: 2 mA oder weniger

Abmessungen *[8]	<p>φ7/16 x 27/32 Zoll (Mikrofonkopf)</p> <p>φ20,0 x 133 mm (Netzteil Typ XLR)</p> <p>φ13/16 x 5 1/4 Zoll (Netzteil Typ XLR)</p> <p>φ10,6 x 21 mm (Mikrofonkopf)</p>
Gewicht	<p>Ca. 4,5 oz (mit Netzteil)</p> <p>Ca. 126,5 g (mit Netzteil)</p>
Mitgeliefertes Zubehör	<p>Einzelne/vertikale Krawattenklammer (1)</p> <p>Einzelne/horizontale Krawattenklammer (1)</p> <p>Bedienungsanleitung (1)</p> <p>Mikrofontasche (1)</p> <p>Windschutz aus Metallmaschen (1)</p> <p>Doppelte/horizontale Krawattenklammer (1)</p>
Optionales Zubehör	<p>Satz Windschutz</p> <p>Satz horizontaler einzelner Clip</p>

Hinweise

Hinweis	<p>*[1] 0 dB = 1 V/Pa, bei 1 kHz</p> <p>*[2] Ausgangsimpedanz (bei 1 kHz)</p> <p>*[3] A-gewichtet, 1 kHz, 1 Pa.</p> <p>*[4] 0 dB SPL = 20 Pa.</p> <p>*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 Pa.</p>
---------	--

*[6] Windrauschen bei 2 m/s (0 dB SPL = 20 Pa.)

*[7] 0 dB SPL = 20 Pa.

*[8] Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.

Gallery

