

ECM-77B

Omnidirektionales
Elektretkondensatormikrofon



Overview

Diskretes kabelgebundenes Mikrofon

Das ECM77B ist ein unauffälliges Miniatur-Lavaliermikrofon (Krawattenklammer). Dieses winzige Mikrofon wird entweder mit Phantomspeisung oder mit AA-Batterien betrieben und verfügt über einen XLR-Anschluss. Nützlich für Studio-, ENG- und EFP-Anwendungen.

Freisprechmikrofon

Ermöglicht es Vortragenden, sich auf seine Darbietung zu konzentrieren.

Features

Freisprechmikrofon

Als Lavaliermikrofon stellt das ECM-77B eine Alternative zum traditionellen Handmikrofon dar, mit dem Moderatoren oder Künstler die Hände frei haben und sich ganz auf die Vorstellung konzentrieren können

Zwei-Wege-Stromversorgungssystem

AA-Batterie oder externes Netzteil.

Leistungsstarker Frequenzgang

40–20.000 Hz

Einfache und vertraute Bedienung

Die Popularität des Mikrofons in TV-Produktionen beweist, dass die meisten Tontechniker mit dem ECM-77 vertraut sind.

Specifications

Audio	
Kapseltyp	Elektret-Kondensator
Frequenzgang	40 Hz bis 20 kHz
Charakteristik	Omnidirektional
Empfindlichkeit *[1]	-52,0 dB \pm 2 dB
Ausgangs-Impedanz * [2]	150 Ω \pm 20 %, symmetrisch
Dynamikbereich	90 dB oder mehr
Signalrauschabstand * [3]	64 dB oder mehr
Eigenrauschen *[4]	Max. 30 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]	120 dB SPL

Allgemeiner Bereich

Anschluss	Typ B. Lieferung mit XLR-3-12C Stecker (männlich) im Netzteil (einzelne AA-Batterie)
Mikrofonkabel	9,8 Fuß 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]	o5,6 x 12,5 mm (Mikrofonkopf) o20 x 133 mm (Netzteil XLR-Typ) o13/16 x 5 1/4 Zoll (Netzteil XLR-Typ) o1/4 x 1/2 Zoll (Mikrofonkopf)
Gewicht	Ca. 4,3 oz (mit Netzteil) Ca. 121,5 g (mit Netzteil)
	Einfache/vertikale Krawattenklammer (1) einfache/horizontale Krawattenklammer (1)

Mitgeliefertes Zubehör	<p>Bedienungsanleitung (1) Mikrofonhülle (1) Windschutz aus Metak-Mesh (1) Doppelte/horizontale Krawattenklammer (1)</p>
Optionales Zubehör	<p>Satz Windschutz Satz vertikale Klammer Satz Sicherheitsnadel-Clip Satz horizontaler Doppel-Clip Satz horizontaler einzelner Clip Zubehörset ECM-77 Set farbiger Windschutz Schwarzer Windschutz für ECM-77</p>

Hinweise

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

Gallery

