

ECM-44B

Günstiges omnidirektionales
Lavalier-
Elektretkondensatormikrofon



Overview

Sony hat über fünf Millionen professionelle ECM-Mikrofone (Elektretkondensatormikrofone) hergestellt und das ECM-44 ist ein preiswertes Standardmodell. Es bietet gute Klangqualität und wird häufig zusammen mit Geschäftspräsentationssystemen und bei TV-Produktion verwendet. Das ECM-44 ist in vier Ausführungen für unterschiedliche Anschlussarten erhältlich. Das Modell ECM-44B ist die XLR-Version mit Netzanschluss für den Einsatz als Kabelmikrofon.

Benutzerfreundlich

Das ECM-44 ist eine erschwingliche Alternative zum herkömmlichen Handmikrofon. Da es „freihändig“ ist, kann sich der Referent auf seinen Auftritt konzentrieren

Professionelles Erscheinungsbild

Das ECM-44 vermittelt ein professionelles und ordentliches Erscheinungsbild, ob nun „vor der Kamera“ oder auf einer Geschäftspräsentation.

Hohe Benutzerfreundlichkeit

Es ist oft schwierig, eine qualitativ hochwertige Sprachaufnahme zu erreichen, aber das ECM-44 kann dabei helfen, gute Ergebnisse zu erzielen. Die Kapsel des Mikrofons ist für die allgemeine Sprachaufnahme mit einer Charakteristik mit Betonung des mittelfrequenten Bereichs und einem geeigneten Frequenzbereich ausgelegt.

Features

Für Sprachaufnahmen abgestimmt

Die Kapsel des ECM-44 verfügt über eine Betonungskurve und einen geeigneten Frequenzbereich für die Sprachaufnahme.

Kompakte Größe

Die Kapsel hat einen Durchmesser von lediglich 8,5 mm und eine Länge von 14,5 mm.

Kompatibel mit Kabelsystemen

Das ECM-44B ist die Kabelmikrofonversion mit einem XLR-Ausgang und integriertem Netzanschluss. Dieses Modell wird durch eine Batterie betrieben (LR6 oder AA-Größe). Eine einzelne AA-Batterie kann mehrere tausend Stunden lang verwendet werden.

Specifications

Audio

Kapseltyp	Elektret-Kondensator
Frequenzgang	40 Hz bis 15 kHz
Charakteristik	Omnidirektional
Empfindlichkeit *[1]	-53,0 dB \pm 3 dB
Ausgangs-Impedanz * [2]	250 Ω \pm 20 %, symmetrisch
Dynamikbereich	90 dB oder mehr
Signalrauschabstand * [3]	62 dB oder mehr

Eigenrauschen *[4]	Max. 32 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]	122 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	Phantomspeisung wird nicht unterstützt 1,5 V DC (Batterien der Größe AA)
Akku-Betriebsdauer	Ca. 6000 Stunden (LR6)
Leistungsaufnahme	0,3 mA oder weniger
Abmessungen *[8]	φ8.5 x 14,5 mm (Mikrofonkopf) φ20,0 x 126 mm (Netzteil Typ XLR) φ13/16 x 5 Zoll (Netzteil Typ XLR)

	φ11/32 x 19/32 Zoll (Mikrofonkopf)
Gewicht	Ca. 4,3 oz (mit Netzteil) Ca. 121 g (mit Netzteil)
Mitgeliefertes Zubehör	Windschutz auf Urethanbasis (1) Einzelne/horizontale Krawattenklammer (1) Bedienungsanleitung (1) Mikrofontasche (1)
Optionales Zubehör	Satz Windschutz Satz horizontaler einzelner Clip

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 µPa.</p> <p>*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 µPa.</p> <p>*[6] Windrauschen bei 2 m/s (0 dB SPL = 20 µPa)</p> <p>*[7] 0 dB SPL = 20 µPa.</p> <p>*[8] Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.</p>
---------	--

Gallery

