

ECM-44BC

Kostengünstiges
omnidirektionales
Lavaliermikrofon



Übersicht

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 ECM-44BC verfügt über einen verriegelnden 4-poligen Stecker für den Einsatz mit Taschensendern mit SMC9-4P-Steckverbinder.

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.

Funktionen

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.

Mit drahtlosen Systemen kompatibel

Das ECM-44BC ist mit Taschensendern mit SMC9-4P-Steckverbinder kompatibel. Das ECM-44 lässt sich leicht in ein erschwingliches, drahtloses Mikrofonsystem für die Verwendung mit einem Camcorder oder einem Präsentationssystem konfigurieren.

Technische Daten

Audio	
Kapseltyp	Elektret-Kondensator
Frequenzgang	40 Hz bis 15 kHz
Charakteristik	Omnidirektional
Empfindlichkeit *[1]	-40,0 dB (10 mV)
Ausgangs-Impedanz * [2]	2,5 kΩ ± 30 %, unsymmetrisch
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 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

Leistungsaufnahme 0,4 mA oder weniger

Abmessungen *[8] $\phi 8.5 \times 14,5$ mm (Mikrofonkopf)
 $\phi 11/32 \times 19/32$ Zoll (Mikrofonkopf)
Ca. 24 g
Ca. 0,8 oz

Mitgeliefertes Zubehör Windschutz auf Urethanbasis (1)
Einzelne/horizontale Krawattenklammer (1)

Bedienungsanleitung (1)
Mikrofontasche (1)

Optionales Zubehör Satz Windschutz
Satz horizontaler einzelner Clip

Hinweise

Hinweis

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

Verwandte
Produkte



UTX- B03HR

UWP-D-
Taschensender

Galerie

