

## 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 $\Omega$ $\pm$ 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

