

## ECM-44BMP

Kostengünstiges  
omnidirektionales  
Lavaliermikrofon



### 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 ECM-44BMP verfügt über eine 3,5-mm-Klinkenbuchse für den Einsatz mit den UWP- und UWP-D-Taschensendern (außer UTXB03HR).

#### **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.

### **Mit drahtlosen Systemen kompatibel**

Das ECM-44BMP ist mit den UWP- und UWP-D-Taschensendern kompatibel.

## Specifications

### 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	BMP-Typ. Wird mit dreipoligem, 3,5-mm-Minstecker geliefert.
Mikrofonkabel	3,9 Fuß 1,2 m
Betriebsspannung	1,1 V bis 10,0 V DC
Leistungsaufnahme	0,4 mA oder weniger
Abmessungen *[8]	φ8.5 x 14,5 mm (Mikrofonkopf) φ11/32 x 19/32 Zoll (Mikrofonkopf)
Gewicht	Ca. 18 g Ca. 0,6 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 µPa.

\*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 µPa.

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

\*[7] 0 dB SPL = 20 µPa.

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

## Related products



### UWP-D21

UWP-D-Funkmikrofonpaket mit Funksender von Sony



### UWP-D22

UWP-D-Set mit tragbarem Mikrofon



### UWP-D26

UWP-D-Taschensender- und XLR-Anstecksender-Paket



### UWP-D11

UWP-D-Funkmikrofonpaket mit Funksender von Sony



## **UWP-D12**

UWP-D-Set mit  
tragbarem Mikrofon

## Gallery

