

ECM-44B

Microfono lavalier a condensatore electret omnidirezionale conveniente



Overview

Sony ha prodotto oltre cinque milioni di microfoni a condensatore (electret) ECM professionali e l'ECM-44 è un modello dal costo contenuto molto diffuso. Questo modello offre una buona qualità audio ed è ampiamente utilizzato nei sistemi di presentazione aziendali e nella produzione televisiva. L'ECM-44 è disponibile in quattro versioni, con tipi di connettore diversi. Questo modello, l'ECM-44B, è la versione XLR con adattatore di alimentazione per l'uso come microfono cablato.

Praticità di utilizzo

L'ECM-44 è un'alternativa dal costo contenuto ai microfoni manuali tradizionali e, grazie al design a mani libere, permette all'oratore di concentrarsi soltanto sulla propria presentazione

Immagine professionale

Che si tratti di una presentazione aziendale o di fronte alla telecamera, l'ECM-44 aggiunge un tocco professionale ed elegante a ogni presentazione.

Facilità di utilizzo

Anche se spesso può essere difficile ottenere una buona rilevazione della voce, l'ECM-44 è pensato per raggiungere risultati ottimali. La capsula del microfono è stata progettata per una rilevazione della voce diffusa, con un'enfasi sulle medie frequenze e una risposta di frequenza ideale.

Features

Perfezionato per la rilevazione della voce

La capsula dell'ECM-44 è stata progettata con un'enfasi sulla curva e una risposta di frequenza ideale per la rilevazione della voce.

Formato compatto

La capsula ha un diametro di soli 8,5 mm ed è lunga 14,5 mm.

Ideale per le applicazioni con cavo

L'ECM-44B è la versione cablata con un'uscita XLR e adattatore di alimentazione integrato. Questa versione deve essere alimentata internamente a batteria (formato LR6 o AA). Una sola batteria AA alimenta svariate migliaia di ore di utilizzo.

Specifications

Sezione audio

Tipo capsula	Condensatore electret
Risposta di frequenza	Da 40 Hz a 15kHz
Direttività	Omni-direzionale
Sensibilità *[1]	-53,0 dB \pm 3 dB
Impedenza di uscita *[2]	250 Ω \pm 20%, bilanciata
Range dinamico	90 dB o superiore
Rapporto segnale/rumore *[3]	62 dB o superiore
Rumore connesso *[4]	32 dB SPL o inferiore

Rumore di induzione da campo magnetico esterno *[5]	5 dB SPL o inferiore
-----------------------------------------------------	----------------------

Rumore del vento *[6]	40 dB SPL o inferiore (con paravento)
-----------------------	---------------------------------------

Livello massimo della pressione sonora in entrata *[7]	122 dB SPL
--------------------------------------------------------	------------

Sezione generale

Connettore	Tipo B. Fornito con connettore XLR-3-12C (maschio) in unità di alimentazione (batteria AA singola)
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Cavo del microfono	9,8 ft 3 m
--------------------	---------------

Alimentazione	Alimentazione Phantom non supportata 1,5 V DC (batteria AA)
---------------	----------------------------------------------------------------

Tempo operativo batteria	Circa 6000 ore (LR6)
--------------------------	----------------------

Consumo	0,3 mA o inferiore
---------	--------------------

φ 8,5 x 14,5 mm (testa microfono)
φ 20,0 x 126 mm (unità di

Dimensioni *[8]	alimentazione tipo XLR) ϕ 13/16 x 5 poll. (unità di alimentazione tipo XLR) ϕ 11/32 x 19/32 poll. (testa microfono)
Peso	Circa 4,3 once (con unità di alimentazione) Circa 121 g (con unità di alimentazione)
Accessori in dotazione	Protezione antivento in uretano (1) Clip singola/tipo orizzontale (1) Istruzioni operative (1) Custodia microfono (1)
Accessori opzionali	Pacchetto protezione antivento Pacchetto clip singola orizzontale

Note

Nota	*[1] 0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz *[2] impedenza di uscita a 1 kHz *[3] A ponderato, 1 kHz, 1 Pa. *[4] 0 dB SPL = 20 μ Pa. *[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 μ Pa. *[6] Rumore del vento a 2 m/s (0 dB SPL = 20 μ Pa.) *[7] 0 dB SPL = 20 μ Pa.
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*[8] I valori delle dimensioni sono approssimativi.

Gallery

