

## ECM-90LM

Microfono a condensatore electret



### Overview

Microfono lavalier a condensatore electret omnidirezionale ultraminiaturizzato, progettato per ENG, studio, EFP e audio locale, applicazioni in cui la qualità è di importanza critica. Il design a doppio diaframma contribuisce ad alta sensibilità, ampio range dinamico e bassa rumorosità. L'ampia architettura di montaggio a diaframma riduce drasticamente il rumore dei cavi comuni associato ai microfoni lavalier. La risposta di frequenza ampia e piatta (20 Hz - 20 kHz) offre una riproduzione audio naturale. Il design resistente all'acqua mantiene un suono nitido in quasi ogni applicazione o ambiente. Schermato per l'uso con trasmettitori wireless digitali.

### Specifications

#### Sezione audio

Tipo capsula	Condensatore electret
Risposta di frequenza	Da 20 Hz a 20 kHz
Direttività	Omni-direzionale
Sensibilità *[1]	40 dB (10 mV)

Impedenza di uscita *[2]	6,3 kΩ (non bilanciati)
Range dinamico (tip.)	99 dB
Rapporto segnale/rumore (tip.) *[3]	68 dB
Rumore intrinseco (tip.) *[4]	26 dB SPL
Rumore del vento * [5]	45 dB SPL o inferiore (con antivento fornito in dotazione)
Livello massimo della pressione sonora in entrata (tip.) *[6]	125 dB SPL

## Sezione generale

Connettore	Connettore Lemo a 3 pin
Cavo del microfono	5,2 piedi 1,6 m
Alimentazione	Fornito dai trasmettitori wireless di sistema di Sony
Dimensioni *[7]	5/32 x 5/32 x 21/26 poll. (testina microfono) 3,5 x 3,5 x 20,5 mm (testina microfono)
Peso (corpo del microfono, cavo escluso)	Circa 0,035 oz Circa 1 g

Accessori in dotazione	Protezione antivento in uretano (1) Clip di tipo verticale/singola (1) Clip di tipo orizzontale/singola (1) Istruzioni operative (1)
Accessori opzionali	Pacchetto protezione antivento Pacchetto clip verticale Pacchetto clip di sicurezza Pacchetto clip orizzontale Pacchetto clip doppio Pacchetto antivento colore Pacchetto antivento nero Kit accessori

## Note

*[1]	0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz
*[2]	Impedenza di uscita a 1 kHz
*[3]	A ponderato, 1 kHz, 1 Pa
*[4]	0 dB SPL = 20 $\mu$ Pa
*[5]	Rumore del vento a 2 m/s (0 dB SPL = 20 $\mu$ Pa)
*[6]	0 dB SPL = 20 $\mu$ Pa
*[7]	I valori delle dimensioni sono approssimativi.

Related  
products



## **DWT-B03R**

Trasmettitore  
digitale da cintura  
con microfono  
wireless serie DWX

## Gallery

