

## ECM-77BPT

Microfono lavalier a condensatore electret omnidirezionale compatto



### Overview

L'ECM-77 è probabilmente il microfono lavalier più impiegato in TV ed è ampiamente utilizzato per le produzioni in studio e sul campo. Il suo successo è dovuto alla capacità di offrire allo stesso tempo una qualità audio eccellente, una struttura robusta e un design esterno accattivante. Il microfono ECM-77BPT è fornito con terminazioni del cavo presaldate

#### **Design a mani libere**

In quanto microfono lavalier, l'ECM-77 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**

L'ECM-77 è probabilmente il microfono più noto in TV e il suo design compatto crea un'immagine professionale.

#### **Funzionamento semplice e intuitivo**

L'ECM-77 è un dispositivo essenziale per ottenere registrazioni vocali di buona qualità. La capsula del microfono è stata progettata per catturare la voce con un'ampia risposta di frequenza e una sensibilità eccezionale. La grande popolarità del microfono nella produzione TV significa che la maggior parte degli utenti ha familiarità con l'ECM-77.

## Features

### **Progettato per una rilevazione della voce di alta qualità**

La capsula dell'ECM-77 presenta una curva di enfasi vocale, ampia risposta di frequenza e sensibilità.

### **Dimensioni ridotte**

La capsula ha un diametro di soli 5,6 mm ed è lunga 12,5 mm.

### **Compatibile con altri sistemi**

La versione ECM-77BPT è dotata di terminazioni con cavo presaldato: una soluzione pratica per l'interfacciamento del microfono con altri tipi di connettori.

## Specifications

### Sezione audio

Tipo capsula	Condensatore electret
Risposta di frequenza	Da 40 Hz a 20 kHz
Direttività	Omni-direzionale
Sensibilità *[1]	-39 dB (11,2 mV)
Impedenza di uscita *[2]	2,5 K $\Omega$ $\pm$ 30%, non bilanciato
Range dinamico	90 dB o superiore
Rapporto segnale/rumore *[3]	64 dB o superiore
Rumore connesso *[4]	30 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] 120 dB SPL

## Sezione generale

Connettore Nessun connettore (a spirale)

Cavo del microfono 9,8 piedi  
3 m

Alimentazione Da DC 1,1 V a 10 V

Consumo 0,4 mA o inferiore

Dimensioni \*[8]  $\phi$  5,6 X 12,5 mm (testa microfono)  
 $\phi$  1/4 X 1/2 poll. (testa microfono)

Peso Circa 22,7 g  
Circa 0,8 once

Accessori in dotazione Clip singola/tipo orizzontale (1)  
Protezione antivento a maglia metallica (1)

Pacchetto protezione antivento

Accessori opzionali	Pacchetto clip verticale
	Pacchetto clip di sicurezza a spilla
	Pacchetto clip doppia orizzontale
	Pacchetto clip singola orizzontale
	Kit di accessori ECM-77
	Kit antivento colorato
	Protezione antivento nera per ECM-77

---

## 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 $\mu$ Pa
	*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 $\mu$ Pa
	*[6] Rumore del vento a 2 m/s (0 dB SPL = 20 $\mu$ Pa)
	*[7] 0 dB SPL = 20 $\mu$ Pa
	*[8] I valori delle dimensioni sono approssimativi.

---

## Gallery

