

## ECM-77B

Microfono a condensatore  
(electret) omnidirezionale



### Overview

#### **Microfono a filo discreto**

ECM77B è un microfono lavalier miniaturizzato (fermacravatta) progettato per essere poco visibile. Questo piccolo microfono funziona con alimentazione phantom o con batteria AA e viene fornito con un connettore XLR. Utile per applicazioni in studio, ENG ed EFP.

#### **Microfono con design a mani libere**

Consente al presentatore di concentrarsi sulle proprie prestazioni.

### Features

#### **Microfono con design a mani libere**

In quanto microfono a spilla, l'ECM-77B è un'alternativa ai microfoni manuali tradizionali e, grazie al design a mani libere, permette al relatore di concentrarsi soltanto sulle proprie prestazioni

#### **Sistema di alimentazione bidirezionale**

Batteria AA o alimentazione esterna.

#### **Risposta di frequenza ad alte prestazioni**

40 - 20.000 Hz.

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

La grande popolarità del microfono nella produzione TV significa che la maggior parte degli utenti ha familiarità con l'ECM-77.

## Specifications

### Sezione audio

Tipo capsula	Condensatore electret
Risposta di frequenza	Da 40 Hz a 20 kHz
Direttività	Omni-direzionale
Sensibilità *[1]	-52,0 dB $\pm$ 2 dB
Impedenza di uscita *[2]	150 $\Omega$ $\pm$ 20%, 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	120 dB SPL

entrata \*[7]

## 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	1.5 V DC (batteria di tipo AA) o alimentazione phantom +48 V
Tempo operativo batteria	Circa 6000 ore (LR6)
Consumo	Batteria interna: 0,3 mA o inferiore Batteria esterna: 2 mA o inferiore
Dimensioni *[8]	o5,6 X 12,5 mm (testina microfono) o20 X 133 mm (unità di alimentazione di tipo XLR) O13/16 X 5 1/4 pollici (unità di alimentazione di tipo XLR) o1/4 X 1/2 pollici (testina microfono)
Peso	Circa 4,3 oz (con unità di alimentazione) circa 121,5 g (con unità di

	alimentazione)
Accessori in dotazione	Fermacravatta tipo singolo/verticale (1)
	Fermacravatta tipo singolo/orizzontale (1)
	Istruzioni operative (1)
	Valigetta per microfono (1)
	Antivento tipo Metak-mesh (1)
	Fermacravatta tipo doppio/orizzontale (1)
Accessori opzionali	Pacchetto protezione antivento
	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

\*[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? Pa.

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

Nota

Pa.

\*[6] Rumore del vento a 2 m/s (0 dB SPL = 20 Pa.)

\*[7] 0 dB SPL = 20 Pa.

\*[8] I valori delle dimensioni sono approssimativi.

---

## Gallery

