

## ECM-77B

Micrófono de condensador  
Electret omnidireccional



### Overview

#### **Discreto micrófono con cable**

El ECM77B es un micrófono Lavalier en miniatura (de corbata) diseñado para que pase desapercibido. Este pequeño micrófono funciona con alimentación phantom o con una pila AA y viene con un conector XLR. Es útil para usar en estudios, ENG y EFP.

#### **Micrófono manos libres**

Permite al presentador concentrarse en lo que esté haciendo.

### Features

#### **Micrófono manos libres**

El micrófono de solapa ECM-77B es una alternativa a los micrófonos de mano tradicionales y, al no necesitar las manos para sostenerlo, el presentador puede centrarse en lo que esté haciendo.

#### **Sistema de alimentación bidireccional**

Pila de tamaño AA o alimentación externa.

#### **Respuesta en frecuencia de alto rendimiento**

40-20 000 Hz.

#### **Funcionamiento fácil y conocido**

La popularidad del micrófono en las producciones de televisión

implica que la mayoría de las personas del mundo del sonido sabrá cómo usar el ECM-77.

## Specifications

### Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta en frecuencia	de 40 Hz a 20 kHz
Directividad	Omnidireccional
Sensibilidad *[ 1]	-52 dB $\pm$ 2 dB
Impedancia de salida *[ 2]	150 $\Omega$ $\pm$ 20%, equilibrado
Rango dinámico	90 dB o más
Relación señal-ruido * [ 3]	64 dB o más
Ruido inherente *[ 4]	30 dB SPL o menos
Ruido de inducción desde campo magnético externo *[5]	5 dB SPL o menos
Ruido del viento *[ 6]	40 dB SPL o menos (con paravientos)
Nivel máximo de	

presión de sonido de entrada \*[ 7] 120 dB SPL

## Sección general

Conector Tipo B. Se suministra con un conector XLR-3-12C (macho) en la unidad de alimentación (una pila de tamaño AA)

Cable micrófono 9,8 feet  
3 m

Requisitos de alimentación 1,5 V de CC (pila de tamaño AA) o alimentación phantom de +48 V

Tiempo de duración de la batería Aprox. 6000 h (LR6)

Consumo eléctrico Batería interna: 0,3 mA o menos  
Batería externa: 2 mA o menos

Dimensiones \*[ 8] ø5,6 × 12,5 mm (cabeza del micrófono)  
ø20 × 133 mm (unidad de alimentación de tipo XLR)  
ø13/16 × 5 1/4 pulgadas (unidad de alimentación de tipo XLR)  
ø1/4 × 1/2 pulgadas (cabeza del micrófono)

Peso	Aprox. 4,3 oz (con unidad de alimentación) Aprox. 121,5 g (con unidad de alimentación)
Gama de accesorios	Clip de corbata único/vertical (1) Clip de corbata único/horizontal (1) Instrucciones de uso (1) Estuche del micrófono (1) Paravientos de malla metálica (1) Clip de corbata doble/horizontal (1)
Accesorios opcionales	Paquete de paravientos Paquete de clip vertical Paquete de clip de tipo imperdible Paquete de clip doble horizontal Paquete de clip individual horizontal Kit de accesorios para el ECM-77 Kit de paravientos en color Paravientos negro para el ECM-77

## Notas

\*[1] 0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz

\*[ 2] impedancia de salida a 1 kHz

\*[ 3] ponderada A, 1 kHz, 1 Pa.

Nota

\*[4] 0 dB SPL = 20 Pa.

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

\*[6] ruido del viento en 2 m/s (0 dB SPL = 20 Pa.)

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

\*[8] Los valores de las dimensiones son aproximados.

---

## Gallery

