

## ECM-77B

Micrófono de condensador electret omnidireccional



### Overview

#### **Micrófono con cable discreto**

El ECM77B es un micrófono lavalier en miniatura (clip de corbata) diseñado para pasar inadvertido. Este pequeño micrófono funciona tanto con alimentación fantasma como con pilas AA e incluye un conector XLR. Ideal para aplicaciones de estudio, ENG y EFP.

#### **Micrófono manos libres**

Le permite al presentador concentrarse en su presentación.

### Features

#### **Micrófono manos libres**

Como micrófono de solapa, el ECM-77B es una alternativa para el micrófono portátil tradicional y al ser manos libres le permite al presentador concentrarse en su presentación.

#### **Alimentación de dos vías**

Pilas tamaño AA o alimentación externa.

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

40-20.000 Hz

#### **Operación simple y familiar**

La popularidad del micrófono en producción de TV significa que la mayoría de la gente estará familiarizada con el uso del ECM-77.

## Specifications

## Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta de frecuencia	40 Hz a 20 kHz
Directividad	Omnidireccional
Sensibilidad *[1]	-52,0 dB $\pm$ 2 dB
Impedancia de salida *[2]	150 $\Omega$ $\pm$ 20%, balanceado
Rango dinámico	90 dB o más
Relación señal/ruido *[3]	64 dB o más
Ruido interno *[4]	55 dB SPL o menos
Ruido de inducción de campo magnético externo *[5]	5 dB SPL o menos
Ruido de viento *[6]	40 dB SPL o menos (con protector de viento)
Nivel máximo de presión de sonido de entrada *[7]	120 dB SPL

## Sección general

Conector	Tipo B. Suministrado con conector XLR-3-12C (macho) en unidad de alimentación (una batería tamaño AA)
Cable de micrófono	9,8 pies 3 m
Requerimientos de alimentación	1,5 V CC (batería AA) o alimentación fantasma +48 V
Tiempo de funcionamiento de la batería	Aprox. 6000 h (LR6)
Consumo de energía	Batería interna: 0,3 mA o menos Batería externa: 2 mA o menos
Medidas * [8]	o5,6 x 12,5 mm (cabezal de micrófono) o20 X 133 mm (tipo unidad de alimentación XLR) o13/16 X 5 1/4 pulgadas (tipo unidad de alimentación XLR) o1/4 x 1/2 pulgadas (cabezal de micrófono)
Peso	Aprox. 4,3 oz (con unidad de alimentación) Aprox. 121,5 g (con unidad de

Aprox. 121,5 g (con unidad de alimentación)

---

Accesorios provistos	<p>Clip de corbata de tipo vertical/individual (1)</p> <p>Clip de corbata de tipo horizontal/individual (1)</p> <p>Manual de instrucciones (1)</p> <p>Estuche del micrófono (1)</p> <p>Paravientos de malla de metal (1)</p> <p>Clip de corbata de tipo horizontal/doble (1)</p>
----------------------	--

---

Accesorios opcionales	<p>Paquete protector de viento</p> <p>Paquete de clips vertical</p> <p>Paquete de clips de seguridad tipo pin</p> <p>Paquete de clips dobles de sujeción horizontal</p> <p>Paquete de clips simples de sujeción horizontal</p> <p>Kit de accesorios ECM-77</p> <p>Kit de pantalla para viento a color</p> <p>Protector de viento negro para ECM-77</p>
-----------------------	--

## Notas

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

\*[2] Impedancia de salida a 1 kHz

Nota

\*[3] Ponderación A, 1 kHz, 1 Pa.

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

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

\*[6] Ruido de viento a 2m/s (0 dB SPL = 20 Pa.)

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

\* Las medidas son aproximadas.

---

## Gallery

