

## ECM-55B

Micrófono de condensador electret Lavalier omnidireccional



### Overview

#### **Micrófono Lavalier de condensador electret omnidireccional ECM-55B**

- Incluye una unidad de alimentación con una batería interna y operación de alimentación phantom de 12 a 48 V macho
- Carcasa y cable del micrófono de color negro

### Specifications

#### Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta en frecuencia	de 30 Hz a 18 kHz
Directividad	Omnidireccional
Sensibilidad *[ 1]	-52,0 dB $\pm$ 2 dB
Impedancia de salida *[ 2]	100 $\Omega$ $\pm$ 20 %, balanceada

Rango dinámico	98 dB o más
Relación señal-ruido * [ 3]	66 dB o más
Ruido inherente *[ 4]	28 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]	126 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]	<p>φ 7/16 x 27/32 pulgadas (cabezal de micrófono)</p> <p>φ 20,0 x 133 mm (unidad de alimentación tipo XLR)</p> <p>φ 13/16 x 5 1/4 pulgadas (unidad de alimentación tipo XLR)</p> <p>φ 10,6 x 21 mm (cabezal de micrófono)</p>
Peso	<p>Aprox. 4,5 oz (con unidad de alimentación)</p> <p>Aprox. 126,5 g (con unidad de alimentación)</p>
Gama de accesorios	<p>Clip de solapa de tipo vertical/individual (1)</p> <p>Clip de solapa de tipo horizontal/individual (1)</p> <p>Manual de instrucciones (1)</p> <p>Funda de micrófono (1)</p> <p>Paravientos de tipo malla metálica (1)</p> <p>Clip de solapa de tipo horizontal/doble (1)</p>

---

	Paquete de paravientos
Accesorios opcionales	Paquete de clip individual horizontal

---

## Notas

Nota	<p>*[1] 0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz</p> <p>*[2] impedancia de salida a 1 kHz</p> <p>*[3] ponderada A, 1 kHz, 1 Pa.</p> <p>*[4] 0 dB SPL = 20 Pa.</p> <p>*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 Pa.</p> <p>*[6] ruido del viento en 2 m/s (0 dB SPL = 20 Pa.)</p> <p>* [7] 0 dB SPL = 20 Pa.</p> <p>*[8] Los valores de las dimensiones son aproximados.</p>
------	---

---

## Gallery

