

## ECM-55B

Micrófono de condensador electret lavalier omnidireccional



### Overview

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

- Unidad de alimentación suministrada con batería interna y operación de alimentación fantasma de 12 – 48 V
- Estructura y cable de micrófono en negro

### Specifications

#### Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta de 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%, balanceado

Rango dinámico	98 dB o más
Relación señal/ruido * [3]	66 dB o más
Ruido interno *[4]	28 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]	126 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]	<p>φ7/16 X 27/32 pulgadas (cabezal de mic.)</p> <p>φ20,0 X 133 mm (unidad de alimentación tipo XLR)</p> <p>φ13/16 X 5 1/4 pulgadas (unidad de alimentación tipo XLR)</p> <p>φ10,6 X 21 mm (cabezal de mic.)</p>
Peso	<p>Aprox. 4,5 oz (con unidad de alimentación)</p> <p>Aprox. 126,5 g (con unidad de alimentación)</p>
Accesorios provistos	<p>Clip de corbata de tipo simple/vertical (1)</p> <p>Horizontal/individual tipo clip de corbata (1)</p> <p>Manual de instrucciones (1)</p> <p>Estuche de micrófono (1)</p> <p>Protector de viento de malla de metal (1)</p> <p>Clip de corbata de tipo doble/horizontal (1)</p>

---

Accesorios opcionales	Paquete protector de viento Paquete de clips simples de sujeción horizontal
-----------------------	--

---

## Notas

Nota	<ul style="list-style-type: none"><li>*[1] 0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz</li><li>*[2] Impedancia de salida a 1 kHz</li><li>*[3] Ponderación A, 1 kHz, 1 Pa.</li><li>*[4] 0dB SPL = 20 Pa.</li><li>*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 Pa.</li><li>*[6] Ruido de viento a 2m/s (0 dB SPL = 20 Pa.)</li><li>*[7] 0dB SPL = 20 Pa.</li><li>* Las medidas son aproximadas.</li></ul>
------	---

---

## Gallery

