

ECM-44B

Micrófono lavalier de condensador electret omnidireccional asequible



Overview

Sony ha producido más de cinco millones de micrófonos ECM (Micrófonos de condensador electret) profesionales, y el ECM-44 es el modelo de voz general y económico. Ofrece buena calidad de sonido y es ampliamente utilizado en sistemas de presentaciones comerciales y producción de TV. El ECM-44 está disponible en cuatro versiones, que incluyen diferentes tipos de conectores. Este modelo, el ECM-44B, es la versión XLR con barril de potencia para su utilización con micrófonos con cable.

Facilidad de uso

El ECM-44 es una alternativa económica al micrófono portátil tradicional, y como es "manos libres" permite al presentador concentrarse en su desempeño

Imagen profesional

Ya sea "frente a cámara" o en una presentación empresarial, el ECM-44 crea una imagen profesional y ordenada.

Fácil de utilizar

En ocasiones puede ser difícil lograr una buena captación de voz, pero el ECM-44 puede ayudar a obtener buenos resultados. La cápsula del micrófono está diseñada para captar la voz general con un énfasis de frecuencia media y una respuesta de frecuencia ideal.

Features

Ajustado para captar la voz

La cápsula del ECM-44 presenta una curva de énfasis y una respuesta de frecuencia ideal para captar la voz.

Tamaño compacto

La cápsula tiene un diámetro de solo 8,5mm y 14,5mm de largo.

Compatible con sistemas con cables

El modelo ECM-44B es la versión con cable e incluye una salida XLR y tubo de alimentación integral. Esta versión cuenta con alimentación interna a batería (tamaño LR6 o AA). Una única batería AA brindará varios miles de horas de uso.

Specifications

Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta de frecuencia	De 40 Hz a 15kHz
Directividad	Omnidireccional
Sensibilidad *[1]	-53,0 dB \pm 3 dB
Impedancia de salida *[2]	250 Ω \pm 20%, Balanceado
Rango dinámico	90 dB o más
Relación señal/ruido *[3]	62 dB o más
Ruido interno *[4]	32 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]	122 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	Potencia fantasma no soportada CC 1,5 V (batería tamaño AA)
--------------------------------	--

Tiempo de funcionamiento de la batería	Aprox. 6000 h (LR6)
--	---------------------

Consumo de energía	0,3 mA o menos
--------------------	----------------

Medidas *[8]	<p>φ8,5 x 14,5 mm (cabezal de mic.)</p> <p>φ20,0 x 126 mm (unidad de alimentación tipo XLR)</p> <p>φ13/16 x 5 pulgadas (unidad de alimentación tipo XLR)</p> <p>φ11/32 x 19/32 pulgadas (cabezal de mic.)</p>
Peso	<p>Aprox. 4,3 oz (con unidad de alimentación)</p> <p>Aprox. 121 g (con unidad de alimentación)</p>
Accesorios provistos	<p>Protector de viento de uretano (1)</p> <p>Clip de corbata de tipo horizontal/individual (1)</p> <p>Manual de instrucciones (1)</p> <p>Estuche de micrófono (1)</p>
Accesorios opcionales	<p>Paquete protector de viento</p> <p>Paquete de clips simples de sujeción horizontal</p>

Notas

- *[1] 0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz
- *[2] Impedancia de salida a 1 kHz
- *[3] Ponderación A, 1 kHz, 1 Pa.
- *[4] 0 dB SPL = 20 μPa.
- *[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL =

Nota

20 μ Pa.

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

*[7] 0 dB SPL = 20 μ Pa.

*[8] Las medidas son aproximadas.

Gallery

