

ECM-44B

Micrófono de condensador
Electret Lavalier omnidireccional
asequible



Overview

Sony ha producido más de cinco millones de micrófonos ECM (micrófono de condensador Electret), entre los cuales el ECM-44 es un asequible modelo para captación de voz general. Ofrece una buena calidad de sonido y se utiliza ampliamente en sistemas de presentación empresariales y producción de televisión. El ECM-44 está disponible en cuatro versiones, con diferentes tipos de conectores. Este modelo, ECM-44B, es la versión XLR con adaptador de alimentación para uso como micrófono con cable.

Fácil de usar

El ECM-44 es una alternativa asequible a los micrófonos de mano tradicionales y, al ser «manos libres», permite al presentador centrarse en lo que está haciendo.

Imagen profesional

Tanto «frente a la cámara» como en una presentación empresarial, el ECM-44 crea una imagen pulcra y profesional.

Fácil de utilizar

A menudo suele ser difícil conseguir una captación de voz de buena calidad, pero el ECM-44 puede ayudar a obtener buenos resultados. La cápsula de micrófono se ha diseñado para captación de voz general con una característica de frecuencia en las frecuencias medias y una respuesta en frecuencia adecuada.

Features

Ajustado para captación de voz

La cápsula del ECM-44 cuenta con una curva de énfasis y una respuesta en frecuencia adecuada para captación de voz.

Tamaño compacto

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

Preparado para aplicaciones con cable

El ECM-44B es la versión con cable con salida XLR y adaptador de alimentación integrado. Esta versión debe alimentarse internamente con una pila (LR6 o AA). Una sola pila ofrece varios miles de horas de uso.

Specifications

Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta en frecuencia	De 40 Hz a 15kHz
Directividad	Omnidireccional
Sensibilidad *[1]	-53,0 dB \pm 3 dB
Impedancia de salida *[2]	250 Ω \pm 20 %, equilibrada
Rango dinámico	90 dB o más
Relación señal-ruido * [3]	62 dB o más

Ruido inherente *[4]	32 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]	122 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	No admite alimentación phantom 1,5 V de CC (pila de tamaño AA)
Tiempo de duración de la batería	Aprox. 6000 h (LR6)
Consumo eléctrico	0,3 mA o menos

Dimensiones *[8]	<p>φ 8,5 x 14,5 mm (cabezal de micrófono)</p> <p>φ 20,0 x 126 mm (unidad de alimentación tipo XLR)</p> <p>φ 13/16 x 5 pulgadas (unidad de alimentación tipo XLR)</p> <p>φ 11/32 x 19/32 pulgadas (cabezal de micrófono)</p>
Peso	<p>Aprox. 4,3 oz (con unidad de alimentación)</p> <p>Aprox. 121 g (con unidad de alimentación)</p>
Gama de accesorios	<p>Paravientos de tipo uretano (1)</p> <p>Clip de solapa de tipo horizontal/individual (1)</p> <p>manual de instrucciones (1)</p> <p>Funda de micrófono (1)</p>
Accesorios opcionales	<p>Paquete de paravientos</p> <p>Paquete de clip individual horizontal</p>

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 μ Pa.

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

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

*[7] 0 dB SPL = 20 μ Pa.

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

Gallery

