

ECM-77BMP

Micrófono lavalier de condensador electret omnidireccional discreto



Descripción general

El modelo ECM-77 se utiliza ampliamente en producciones de estudio y en exteriores. Su popularidad se basa en una combinación de excelente calidad de sonido, construcción resistente y un diseño elegante y atractivo. Este micrófono es el ECM-77BMP, que incluye un conector de seguridad de 3,5 mm para ser utilizado con el transmisor inalámbrico serie UWP-D.

Manos libres

Como micrófono lavalier, el ECM-77 es una alternativa para el micrófono portátil tradicional y al ser "manos libres" le permite al presentador concentrarse en su rendimiento.

Imagen profesional

El ECM-77 es probablemente el micrófono más visto en televisión y su diseño compacto crea una imagen profesional.

Operación simple y familiar

El ECM-77 es una herramienta esencial para lograr una grabación de voz de calidad. La cápsula del micrófono está diseñada para captar la voz con una respuesta de frecuencia extendida y excelente sensibilidad. La popularidad del micrófono en producción de TV significa que la mayoría de la gente estará familiarizada con el uso del ECM-77.

Atributos

Diseñado para captar una voz de alta calidad

La cápsula del ECM-77 tiene una curva de énfasis en la voz, respuesta en frecuencia ampliada y sensibilidad.

Tamaño del minuto

La cápsula tiene un diámetro de solo 5,6 mm y tiene 12,5 mm de largo.

Compatible con sistemas inalámbricos

El modelo ECM-77BMP es compatible con los transmisores inalámbricos UWP-D y ofrece un sistema de microfonía inalámbrica de alta calidad para producciones de video.

Especificaciones

Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta de frecuencia	40 Hz a 20 kHz
Directividad	Omnidireccional
Sensibilidad *[1]	-39,0 dB (11,2 mV)

Sección de audio

Impedancia de salida *[2]	2,5 k Ω \pm 30 %, desbalanceada
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 BMP. Suministrado con mini conector de 3 polos, de 3,5 mm.
Cable de micrófono	3,9 pies 1,2 m
Requerimientos de alimentación	De 1,1 V a 10,0 V de CC
Consumo de energía	0,4 mA o menos
Medidas *[8]	ϕ 5,6 X 12,5 mm (cabezal de mic.) ϕ 1/4 X 1/2 pulgadas (cabezal de mic.)
Peso	Aprox. 22,7 g Aprox. 0,8 oz
Accesorios provistos	Clip de corbata de tipo horizontal/individual (1) Protector de viento de malla de metal (1)
Accesorios opcionales	Paquete protector de viento Paquete de clips vertical Paquete de clips de seguridad tipo pin Paquete de clips dobles de sujeción horizontal Paquete de clips simples de sujeción horizontal Kit de accesorios ECM-77 Kit de pantalla para viento a color Protector de viento negro para ECM-77

Nota

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

Productos relacionados



UWP-D11

Paquete de microfonía inalámbrica portátil UWP-D



UWP-D12

Paquete de microfonía inalámbrica portátil UWP-D



UWP-D16

Paquete de micrófonos inalámbricos acoplables XLR y portátiles UWP-D

Galería

