

ECM-77LM

Micrófono de condensador
Electret omnidireccional en
miniatura



Overview

Micrófono Lavalier con una excelente calidad de sonido, ideal para su uso con el transmisor inalámbrico DWT-B03R

El micrófono Lavalier ECM-77 de Sony en miniatura se puede ver a diario en programas de televisión de todo el mundo y constituye una opción igual de común tanto en las producciones basadas en estudio como en exteriores.

La popularidad de esta discreta alternativa «manos libres» a los micrófonos de mano se debe a la combinación de una calidad de sonido excelente, una fabricación resistente y un atractivo diseño. El diseño en miniatura del ECM-77 permite ocultarlo fácilmente en el traje de la persona que está frente a la cámara.

La cápsula del micrófono de condensador Electret omnidireccional se ha optimizado para ofrecer una captura de voz nítida, con una respuesta en frecuencia ampliada, una excelente sensibilidad y un bajo nivel de ruido durante su manipulación.

Esta versión del ECM-77LM, dotada de un conector Lemo de 3 pines, constituye el complemento perfecto para el transmisor de petaca del micrófono inalámbrico digital DWT-B03R de la serie DWX.

Specifications

Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta en frecuencia	de 40 Hz a 20 kHz
Directividad	Omnidireccional
Sensibilidad*[1] [7]	-39,0 dB
Impedancia de salida* [2] [7]	6,3 k Ω \pm 30 %, asimétrica
Rango dinámico	95 dB o más
Relación señal-ruido * [3]	64 dB (normal)
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]	127 dB SPL

Sección general

Conector	Conector de 3 pines pequeño
Cable micrófono	5,25 feet 1,6 m
Requisitos de alimentación	De 3,0 V a 10,0 V CC
Consumo eléctrico	0,4 mA o menos
Dimensiones *[8]	Φ 5,6 x 12,5 mm (cabezal de micrófono) Φ 1/4 X 1/2 pulgadas (cabezal de micrófono)
Peso	Aprox. 1,5 g (sin cable) Aprox. 0,053 oz (sin cable)
Gama de accesorios	Clip de solapa de tipo horizontal/individual (1) Paravientos de tipo malla metálica (1)
Accesorios opcionales	Paquete de paravientos Paquete de clip vertical Paquete de clip de tipo imperdible Paquete de clip doble horizontal Paquete de clip individual horizontal Kit de accesorios para el ECM-77

Kit de paravientos en color

Paravientos negro para el ECM-77

Notas

Notas

*[1] 0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz

*[2] Impedancia de salida a 1 kHz

*[3] IEC 179, ponderada en A, 1 kHz, 1 Pa.

*[4] 0 dB = 20 μ Pa

*[5] dB SPL/1E-7 T

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

*[7] Vdd: 5,5 V, RL : 8,2 k Ω

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

Related products



DWT-B03R

Transmisor de petaca con micrófono inalámbrico digital de la serie DWX

Gallery

