

ECM-673

Micrófono de condensador electret de cañón corto



Overview

El ECM-673 es un micrófono tipo condensador electret de cañón corto que ofrece un excelente sonido en uso en exteriores y en la producción de estudio a un precio asequible.

Features

Excelente calidad de sonido

El ECM-673 ofrece una sensibilidad excelente de -36 dB (0 dB = 1 V/Pa) y bajo nivel de ruido inherente de menos de 17 dB SPL. Esto permite que el micrófono se utilice para captar la voz con nitidez, aun en ambientes de trabajo ruidosos.

Respuesta en frecuencia plana y amplia

El micrófono ECM-673 posee una respuesta en frecuencia plana y amplia (de 40 Hz a 20 kHz), lo que permite ofrecer una reproducción del sonido sumamente nítido y natural.

Diseño compacto y liviano

El ECM-673 ha sido diseñado como un micrófono de cañón corto ligero, compacto y altamente direccional. Mide solo 200 mm (7 7/8 pulgadas) de longitud y pesa solo 135 g (4,76 oz), que mantiene un buen balance, aun cuando se monta en videocámaras compactas.

Gran durabilidad y fiabilidad

El mecanismo resistente a la vibración del ECM-673 ofrece un

gran durabilidad y fiabilidad, lo que lo hace apto para los ambientes extremos que pueden encontrarse en la adquisición de sonido en exteriores.

Filtro de corte de graves incorporado

El interruptor de corte de graves de dos posiciones incorporado (M, V) en el ECM-673 proporciona un método simple para reducir los efectos de ruidos ambientales no deseados.

Specifications

Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador Electret mono
Respuesta de frecuencia	40 Hz a 20 kHz
Directividad	Unidireccional (supercardioide)
Sensibilidad *[1]	-36 dB \pm 3 dB
Impedancia de salida *[2]	220 Ω \pm 20%, balanceado
Rango dinámico	107 dB o más
Relación señal/ruido *[3]	77 dB o más
Ruido interno *[4]	55 dB SPL o menos
Ruido de inducción de campo magnético externo *[5]	0 dB SPL o menos

Ruido de viento *[6]	50 dB SPL* (sin protector de viento) 45 dB SPL o menos (con protector de viento)
Nivel máximo de presión de sonido de entrada *[7]	124 dB SPL
Sección general	
Conector	XLR-3-12C (macho)
Cable de micrófono	XLR-3 a XLR-3 500 mm 19,6 pulgadas
Requerimientos de alimentación	CC externa, de 40 a 52 V
Medidas *[8]	φ20 x 200 mm φ13/16 x 7 7/8 pulgadas
Peso	Aprox. 4,8 oz Aprox. 135 g
Accesorios provistos	Protector de viento (1) Adaptador de base (2) Cable LR corto (para uso de videocámara) (1) Manual de instrucciones (1)

Separador de micrófono (2)
Estuche de micrófono (1)

Notas

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)

*[8] Las medidas son aproximadas.

Related
products



HXC-FB80

Cámara de estudio HD
a color con tres
sensores CMOS
Exmor™ de 2/3"

Gallery

