

## 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 $\Omega$ $\pm$ 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
<b>Sección general</b>	
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  $\mu$ Pa
  - \*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20  $\mu$ Pa
  - \*[6] Ruido del viento a 2 m/s (0 dB SPL = 20  $\mu$ 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

