# ECM-674

Micrófono de condensador electret de cañón corto asequible



#### Overview

El ECM-674 es un micrófono de condensador Electret de tipo cañón asequible que ofrece un rendimiento de sonido excelente en producciones en estudio y en el set.

#### Excelente calidad de sonido

El ECM-674 ofrece una excelente sensibilidad de -36 dB (0 dB = 1 V/Pa) y un bajo nivel de ruido inherente inferior a 17 dB SPL. Esto permite utilizar el micrófono para captación de voz clara, incluso en entornos ruidosos.

#### Alimentación bidireccional

La capacidad de alimentación bidireccional permite al ECM-674 funcionar con la alimentación del micrófono o con pilas, lo que lo hace adecuado tanto para montaje en camcorders como para otras muchas aplicaciones de captación de sonido. Interna: alimentación con pilas de tamaño AA. Externa: alimentación de CC (de 40 a 52 V)

# Circuito de protección de fugas de líquido de las pilas integrado

En general, las pilas viejas pueden tener fugas y dañar el equipo en el que se utilizan. El ECM-674 lo evita detectando de forma continua el voltaje de salida de la pila y desconectando la alimentación al circuito eléctrico si el voltaje desciende por debajo de un umbral determinado.



#### Features

## Respuesta en frecuencia plana

El micrófono ECM-674 cuenta con una respuesta en frecuencia plana (de 40 Hz a 20 kHz) y ofrece una reproducción de sonido extremadamente suave y natural.

## Diseño compacto y ligero

El ECM-674 se ha diseñado como micrófono de cañón ligero, compacto y altamente direccional. Mide solo 268 mm de largo y pesa solo 185 g, lo que ofrece un gran equilibrio incluso cuando se monta en camcorders compactos.

## Filtro de corte bajo integrado

El interruptor de corte bajo integrado con dos posiciones (M y V) ofrece a los usuarios un método fácil para reducir los efectos del ruido ambiental no deseado.

## Specifications

Sección de audio	
Tipo de cápsula	Condensador Electret monoaural
Respuesta en frecuencia	de 40 Hz a 20 kHz
Directividad	Unidireccional (supercardioide)
Sensibilidad *[1]	-36 dB ±3 dB
Impedancia de salida *[ 2]	220 Ω ±20 %, equilibrada
Rango dinámico	Phantom: 107 dB o más Batería: 98 dB o más

Relación señal-ruido * [3]	77 dB o más
Ruido inherente *[ 4]	17 dB SPL o menos
Ruido de inducción desde campo magnético externo *[5]	0 dB SPL o menos
Ruido del viento *[6]	50 dB SPL (sin paravientos) 45 dB SPL o menos (con paravientos)
Nivel máximo de presión de sonido de entrada *[7]	Phantom: 124 dB SPL Batería: 115 dB SPL
Sección general	
Conector	XLR-3-12C (macho)
Cable micrófono	De XLR-3 a XLR-3 500 mm 19,6 pulgadas
Requisitos de alimentación	Externa: De 40 V a 52 V CC Batería: 1,5 V
Dimensiones *[8]	φ20 x 268 mm φ13/16 x 10 5/8 pulgadas

φ13/16 x 10 5/8 pulgadas

Aprox. 7,3 oz con pila

Peso	Aprox. 6,5 oz sin pila Aprox. 208 g con pila Aprox. 185 g sin pila
Gama de accesorios	Paravientos (1) Adaptador para soporte (2) Cable XLR corto manual de instrucciones (1) Separador micrófono (2) Soporte de micrófono (1)

### Notas

	*[1] 0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz  *[2] impedancia de salida a 1 kHz  *[3] ponderada A, 1 kHz, 1 Pa.  *[4] 0 dB SPL = 20 μPa.  *[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL =
Noto	, ,
Nota	20 μPa.
	*[6] Ruido del viento en 2 m/s (0 dB
	SPL = 20 μPa.)
	*[7] 0 dB SPL = 20 μPa.
	*[8] Los valores de las dimensiones
	son aproximados.

# Related products



#### **HXC-FB80**

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

# Gallery





