

## ECM-66B

Micrófono de condensador electret de solapa en miniatura cardioide direccional



### Overview

El micrófono de solapa en miniatura ECM-66B es adecuado para captación de voz e instrumentos musicales en entornos ruidosos. La respuesta polar cardiode permite colocar el micrófono para captar la fuente de sonido a la vez que se eliminan los ruidos de fondo. Se suministra con un adaptador de alimentación integrado y está rematado con un conector XLR.

#### **Micrófono manos libres**

Como micrófono de solapa, el ECM-66B es una alternativa a los micrófonos de mano tradicionales y, al ser «manos libres», permite al presentador centrarse en lo que está haciendo.

#### **Fácil de usar en sistemas de comunicación mediante altavoces**

Como micrófono de respuesta polar cardiode, el ECM-66B puede ayudar a reducir el posible problema de acople del micrófono. Los micrófonos omnidireccionales alternativos son más propensos a generar bucles de retroalimentación de audio.

#### **Rendimiento versátil**

El ECM-66B tiene una respuesta en frecuencia ampliada y una gestión de señales SPL altas, por lo que es muy versátil.

### Features

#### **Diseñado para una amplia variedad de fuentes de**

## audio

La cápsula del ECM-66B dispone de una respuesta en frecuencia ampliada y es capaz de gestionar señales SPL altas.

## Tamaño compacto

La cápsula tiene un diámetro de solo 10,6 mm y una longitud de 24 mm, lo que permite ocultarlo fácilmente.

## Preparado para aplicaciones con cable

El ECM-66B es la versión del micrófono con cable con salida XLR y adaptador de alimentación integrado. Puede recibir alimentación de un amplificador de micrófono externo o una pila interna (tamaño LR6/AA).

## Specifications

### Sección de audio

Tipo de cápsula	Condensador electret
Respuesta en frecuencia	de 70 Hz a 14 kHz
Directividad	Unidireccional
Sensibilidad *[ 1]	-50,0 dB $\pm$ 2 dB
Impedancia de salida *[ 2]	100 $\Omega$ $\pm$ 20 %, balanceada
Rango dinámico	101 dB o más
Relación señal-ruido * [ 3]	65 dB o más

Ruido inherente *[ 4]	29 dB SPL o menos
Ruido de inducción desde campo magnético externo *[5]	5 dB SPL o menos
Ruido del viento *[ 6]	50 dB SPL o menos (con paravientos)
Nivel máximo de presión de sonido de entrada *[ 7]	130 dB SPL
<b>Sección general</b>	
Conector	Tipo B. Se suministra con un conector XLR-3-12C (macho) en la unidad de alimentación (una pila de tamaño AA)
Cable micrófono	9,8 feet 3 m
Requisitos de alimentación	1,5 V de CC (pila de tamaño AA) o alimentación phantom de +48 V
Tiempo de duración de la batería	Aprox. 400 h (LR6)
Consumo eléctrico	Batería interna: 3,0 mA o menos Batería externa: 2 mA o menos

Dimensiones *[ 8]	<p>φ 7/16 x 31/32 pulgadas (cabezal de micrófono)</p> <p>φ 20,0 x 163 mm (unidad de alimentación tipo XLR)</p> <p>φ 13/16 X 6 1/2 pulgadas (unidad de alimentación tipo XLR)</p> <p>φ 10,6 x 24,2 mm (cabezal de micrófono)</p>
Peso	<p>Aprox. 5,9 oz (con unidad de alimentación)</p> <p>Aprox. 167 g (con unidad de alimentación)</p>
Gama de accesorios	<p>Paravientos de tipo uretano (1)</p> <p>Clip de solapa de tipo vertical/individual (1)</p> <p>Clip de solapa de tipo horizontal/individual (1)</p> <p>Manual de instrucciones (1)</p> <p>Funda de micrófono (1)</p>
Accesorios opcionales	<p>Paquete de paravientos</p> <p>Paquete de clip individual horizontal</p>

## Notas

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

Nota

\*[ 2] impedancia de salida a 1 kHz

\*[ 3] ponderada A, 1 kHz, 1 Pa.

\*[4] 0 dB SPL = 20? Pa.

\*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20?  
Pa.

\*[6] ruido del viento en 2 m/s (0 dB  
SPL = 20?Pa.)

\* [ 7] 0 dB SPL = 20? Pa.

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

---

## Gallery

