

## ECM-66B

Microfone miniatura de lapela cardióide direcional com condensador elétrico



### Overview

O microfone de lapela miniatura ECM-66B é adequado para voz e instrumentos musicais em ambientes ruidosos. A resposta polar cardióide permite que o microfone seja posicionado de modo a captar a fonte de som, rejeitando os ruídos de fundo. Ele é fornecido com um tambor de energia integral e é conectado com um conector XLR.

#### **Microfone mãos-livres**

Como microfone de lapela, o ECM-66B é uma alternativa para o microfone tradicional de mão e, sendo "mãos livres", ele permite que o apresentador se concentre em seu desempenho

#### **Simple de usar em sistemas de endereçamento público.**

Como um microfone polar cardióide de resposta, o ECM-66B pode ajudar a reduzir o problema potencial de uivo no microfone. Os microfones omnidirecionais alternativos são mais propensos à criação de loops de retorno de áudio.

#### **Desempenho versátil**

O ECM-66B tem uma resposta de frequência estendida e alto manuseio SPL, tornando-se altamente versátil.

### Features

**Desenvolvido para uma ampla gama de fontes de**

### áudio

A cápsula do ECM-66B apresenta uma resposta de frequência estendida e é capaz de tratar altos sinais de SPL.

### Tamanho compacto

A cápsula tem um diâmetro de 10,6 milímetros e comprimento de apenas 24 milímetros, facilitando sua ocultação.

### Pronto para aplicações com fio

O ECM-66B é a versão com fio do microfone com uma saída XLR e tambor de alimentação integral. Esta versão pode ser alimentada por um amplificador de microfone externo ou internamente por pilha (LR6/tamanho AA).

## Specifications

### Seção de áudio

Tipo cápsula	Condensador de eletreto
Resposta de frequência	70 Hz a 14 kHz
Diretividade	Unidirecional
Sensibilidade *[1]	-50,0 dB $\pm$ 2 dB
Impedância de saída * [2]	100 $\Omega$ $\pm$ 20%, Balanceado
Faixa dinâmica	101 dB ou mais
Relação sinal/ruído * [3]	65 dB ou mais

Ruído inerente *[4]	29 dB SPL ou menos
Ruído de indução do campo magnético externo *[5]	5 dB SPL ou menos
Ruído de vento *[6]	50 dB SPL ou menos (com para-brisas)
Nível máximo de pressão de som de entrada *[7]	130 dB SPL
<h2>Seção geral</h2>	
Conector	Tipo B. Fornecido com conector XLR-3-12C (macho) na fonte de alimentação (pilha única tamanho AA)
Cabo de microfone	9,8 pés 3 m
Requisitos de energia	1,5 V CC (pilha AA) ou alimentação fantasma de +48 V
Tempo de operação da bateria	Aprox. 400 h (LR6)
Consumo de energia	Bateria interna: 3,0 mA ou menos Bateria externa: 2 mA ou menos

Dimensões *[8]	<p>φ7/16 x 31/32 polegadas (cabeçote do microfone)</p> <p>φ20,0 X 163 mm (unidade de alimentação tipo XLR)</p> <p>φ13/16 X 6 1/2 polegadas (unidade de alimentação tipo XLR)</p> <p>φ10,6 x 24,2 mm (cabeçote do microfone)</p>
Massa	<p>Aprox. 5,9 oz (com unidade de alimentação)</p> <p>Aprox. 167 g (com unidade de alimentação)</p>
Acessórios fornecidos	<p>Para-brisas tipo uretano (1)</p> <p>Grampo de gravata simples/vertical (1)</p> <p>Grampo de gravata simples/horizontal (1)</p> <p>Manual de instruções (1)</p> <p>Estojo do microfone (1)</p>
Acessórios opcionais	<p>Pacote de para-brisa</p> <p>Conjunto de grampo unitário horizontal</p>

## Comentários

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

## Observação

\*[2] Impedância de saída a 1 kHz

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

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

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

\*[6] Ruído do vento a 2 m/s (0 dB SPL = 20 Pa).

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

\*[8] Os valores das dimensões são aproximados.

---

## Gallery

