



# Superlux®

# CM-H8B

## Série Platinum

Microfone Condensador Cardióide com diafragma largo projetado para aplicações em Estúdios, *Broadcast* e Captação ao Vivo

### Descrição

Modelo CM-H8B é um microfone condensador cardióide, com diafragma largo de 1". Possui externamente chave de filtro de graves e chave atenuadora de 10 dB. Este microfone é ideal para estúdios de gravação, *broadcasting* e captação ao vivo. Têm excelentes características tais como, alta sensibilidade, largura de banda ampla, precisão de som, baixa distorção, extensão dinâmica ampla e baixo nível de ruído. Pode ser usado sob alto nível de pressão sonora (até 142 dB SPL).

### Características

- Diâmetro largo de 1". Membrana ultra fina de 3 mm de cápsula de ouro evaporado.
- Circuito transformador de baixo ruído.
- Chave externa de filtro de graves e chave externa atenuadora de 10 dB.
- Resposta de frequência *flat* e ampla
- Fornecido com suporte giratório para pedestais (HM-8).
- Fornecido com robusto *case* plástico A3.
- Suspensão elástica HM7 disponível c/ acessório opcional.

### Acessórios fornecidos



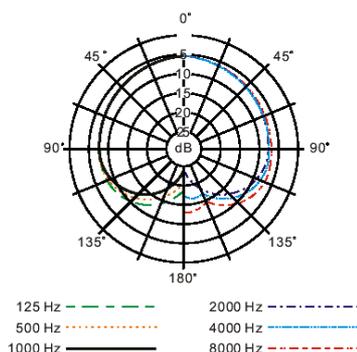
### Especificações

• Tipo:	Microfone Condensador
• Componente:	Pressão Gradiente, <i>FET</i>
• Padrão Polar:	Cardióide
• Resposta de Frequência:	30~20000 Hz
• Sensibilidade:	-34dBV/Pa(20mV/Pa)
• Impedância:	200 Ω
• Carga mínima de impedância:	1000 Ω
• Nível equivalente de ruído:	18dB
• Max. SPL:	12dB(THD<=0.5% 1000Hz)
• Alimentação:	48V Phantom Power (P48, IEC268-15/DIN45596)
• Consumo de Corrente:	2.7mA
• Dimensões:	Φ54mm(2.125")x200mm(7.875")
• Peso:	550g (19.5 oz)

### Acessórios Opcionais



### Padrão polar



### Resposta de Frequência

