

Microfone condensador com diafragma de 1/2"

Descrição

S-241/U3 é um microfone condensador cardióide com diafragma de 1/2" banhado a ouro. O excelente desempenho deste microfone se deve ao uso de alta tecnologia e alto padrão de qualidade, juntamente com características como módulo de cápsula trocável e pré-amplificador de microfone. Estas qualificações fazem com que o S-241/U3 seja muito apreciado pelos engenheiros de áudio, especialmente em projetos de estúdios. É ideal para capturar sinais ricos em transientes tais como os gerados por guitarras, baterias, hi-hats e overs. Devido à resposta de frequência do S-241/U3 não há necessidade de grande uso de EQ para estes instrumentos.

O S-241/U3 tem se beneficiado do uso de tecnologias modernas como a máquina de solda e componentes hightec que melhoram itens relativos à geração de ruídos e aumentam muito a confiabilidade do microfone.

Características

- . Diafragma banhado a ouro de diâmetro de 1/2" e espessura de 3 µ m.
- . Resposta de frequência plana e estendida.
- . Alto ganho antes do feedback.
- . Chave externa de atenuação de sensibilidade de 0dB, 10dB e 20dB. (fig.1)
- . Chave de corte de grave com 3 posições: flat, 75Hz e 150Hz. (fig.2)

Especificações

Tipo:	Microfone Condensador
Padrão Polar:	Cardióide
Resposta de Frequência:	20~20000Hz
Sensibilidade:	-35dBV/Pa (17.8 mV/Pa)* at 1000Hz
Impedância:Ω	200 ohm
Carga mínima de impedância:Ω	1000 ohm
Nível equivalente de ruído:	16dB
Relação Sinal/Ruído:	78dB
Max. SPL:	143dB (THD≤1% 1000Hz)
Faixa Dinâmica:	112dB
Alimentação:	48V ± 4V Phantom Power
Corrente:	3 mA
Conector:	XLR 3 macho.
Dimensões:	Φ 22 x 155mm (0.87" x 6.11")
Peso Líquido:	220g (7.76oz)



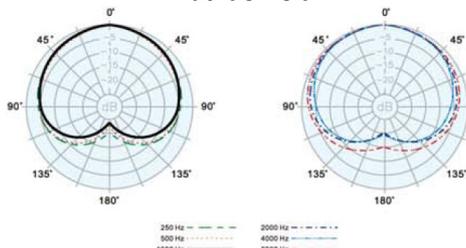
Acessórios Fornecidos



Acessórios Opcionais



Padrão Polar



Resposta de Frequência

