

PRO 25ax

MICROFONE DINÂMICO HIPERCARDIÓIDE
PARA INSTRUMENTO



ESPECIFICAÇÕES DO PRO 25ax[†]

ELEMENTO	Dinâmico
PADRÃO POLAR	Hipercardióide
RESPOSTA EM FREQUÊNCIA	30-12.000 Hz
SENSIBILIDADE EM CIRCUITO ABERTO	-54 dB (1,9 mV) ref. 1V a 1 Pa*
IMPEDÂNCIA	600 ohms
PESO (sem acessórios)	230 g (8,1 oz)
DIMENSÕES	113,0 mm (4,45") de comprimento, 50,0 mm (1,97") de diâmetro máximo
CONECTOR DE SAÍDA	Tipo XLRM de 3 pinos integrado
ACESSÓRIOS FORNECIDOS	Garra isoladora AT8471 para uso em suportes com rosca de 5/8"-27 fios; adaptador de 5/8"-27 a 3/8"-16 fios; bolsa protetora

- Ideal para bumbo, percussão, metais e outros instrumentos de grande dinâmica
- Excelente em aplicações de alto SPL
- Ótima resposta em baixas com excelente presença
- Ótima rejeição fora do eixo para um máximo ganho antes de realimentação
- Opções versáteis de montagem e isolamento efetivo de ruído mecânico, graças à garra isoladora incluída
- Conectores XLRM com contactos resistentes a corrosão
- Robusta construção, toda em metal
- Padrão polar hipercardióide melhora o isolamento da fonte sonora desejada

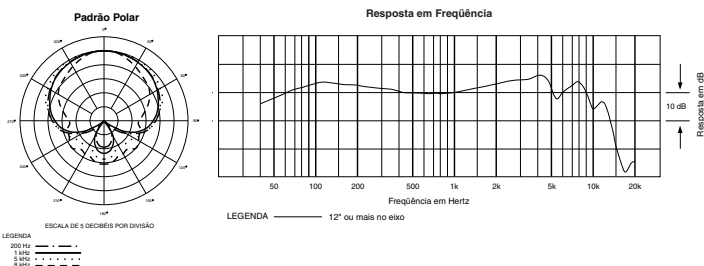
A saída do microfone é balanceada, de baixa impedância (Lo-Z) e utiliza um conector XLRM. O sinal é apresentado nos pinos 2 e 3, sendo o pino 1 aterrado (blindagem). A fase da saída é "pino 2 quente" – pressão acústica positiva produz tensão positiva no pino 2.

Para evitar cancelamento de fase e deterioração do som, todos os cabos de microfone devem ser padronizados: pino 1 ao pino 1, etc.

O PRO 25ax inclui uma garra isoladora AT8471, oferecendo uma montagem segura, posicionamento versátil e redução efetiva dos ruídos mecânicos indesejáveis.

Tome cuidado evitando que partículas estranhas entrem no "windscreen". Acúmulo de partículas de ferro ou aço no diafragma ou material estranho na superfície do "windscreen" pode degradar o desempenho.

[†]No interesse no desenvolvimento de padrões, a A.T.U.S., sob demanda, oferece todos os detalhes de sua metodologia de testes a outros profissionais da indústria.
*1 Pascal = 10 dinas/cm² = 10 microbares = 94 dB SPL
As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.



Audio-Technica U.S., Inc., 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224
Audio-Technica Limited, Old Lane, Leeds LS11 8AG Inglaterra
www.audio-technica.com