

Calibrador para Decibelímetro / Sonômetro

PHTCAL326 - IEC 942 Classe 2

PHTCAL327 - IEC 942 classe 1

O Calibrador Sonoro PHTCAL326 é uma fonte sonora portátil projetada para calibração rápida e fácil de medidores de nível sonoro e sistemas de medição sonora. Com sua tecnologia de circuito integrado de estado sólido, o Calibrador oferece desempenho preciso e estável em todas as suas operações.

Principais Características:

- **Desempenho Preciso e Estável:** O emprego de circuitaria integrada de estado sólido garante resultados de calibração consistentemente precisos e estáveis ao longo do tempo, fornecendo confiabilidade em todas as medições realizadas.
- **Calibração de Sensibilidade de Microfones:** O Calibrador é projetado para facilitar a calibração de sensibilidade de microfones, garantindo que os resultados das medições sejam precisos e confiáveis em uma variedade de ambientes de trabalho.
- **Portabilidade e Versatilidade:** Sua portabilidade torna-o adequado tanto para uso em campo quanto em laboratório, proporcionando flexibilidade para os profissionais que necessitam realizar calibrações em diferentes locais e situações de trabalho.

Com sua facilidade de uso e desempenho confiável, o Calibrador Sonoro PHTRON é uma ferramenta essencial para garantir a precisão e a qualidade das medições de nível sonoro em uma variedade de contextos industriais e de pesquisa.





Especificação Técnica

Modelo	CAL-326	CAL-327
Nível de pressão sonora	94dB e 114dB	
Precisão	± 0,5dB	± 0,3dB
Frequência	1000±0,01% Hz que permite calibração com ponderação de frequência A, B, C, D ou linear	
Padrões	Em conformidade com IEC 942 classe 2	Em conformidade com IEC 942 classe 1
Aplicativo	Calibração de microfones de 1 " e 1/2 "	
Fonte de energia	Bateria 2x1,5 V AAA (UM-4)	
Temperatura operacional	-10 a +50°C	
Armazenamento de temperatura	-40 a +50°C(com baterias removidas)	
Coefficiente de temperatura	0 a 0,01 dB/°C	
Efeitos de altitude	Diminuição de aproximadamente 0,1 dB para cada aumento de 2.000 pés na altitude do nível do mar até 12.000 pés de altitude, ou mudança comparável na pressão atmosférica (aproximadamente a cada 50 mm de diminuição de Hg).	
Tamanho	51x51x137mm	
Peso	Cerca de 200g	