



Sonômetro classe II PCE-322A

Mede o ruído no âmbito de indústria, saúde, segurança e do médio ambiente

O sonômetro é especialmente adequado para medir o ruído no âmbito da indústria, da saúde, da segurança e do meio ambiente. O sonômetro inclui uma função de registro que permite armazenar até 32700 valores. Isto o converte em um equipamento ideal para registros prolongados. Poderá conectar o sonômetro ao PC através do cabo USB.

Também é possível realizar uma medição em tempo real e ver os valores diretamente na tela. O software inclui o cálculo do LEQ, e oferece uma leitura na forma de tabela e como gráfico. Note que o cálculo do LEQ é feito através do software, o que implica que primeiro deverá transferir os valores de medição do sonômetro ao computador. Todos estes dados podem ser exportados para o Excel. O medidor de som tem uma saída analógica e outras características únicas neste tipo de modelos.

- ▶ Faixa: 30 ... 130 dB
- ▶ Resolução: 0,1 dB
- ▶ Interface USB para a transferência de dados
- ▶ Memória para 32700 registros
- ▶ Ponderação temporal rápida e lenta
- ▶ Data e hora
- ▶ Material caixa ABS robusta
- ▶ Grande tela LCD

Especificações técnicas

Faixas	Low 30 ... 80 dB Medium 50 ... 100 dB High 80 ... 130 dB Auto 30 ... 130 dB
Faixa dinâmica	50 dB
Display	LCD de 4 dígitos
Resolução	0,1 dB
Precisão	±1,4 dB
Atualização de valores na tela	2 vezes por segundo
Frequência	1,5 Hz ... 8 kHz
Memória	32700 registros
Ponderação de frequência	A e C
Ponderação temporal	Rápido (125 milissegundos) Lento (1 segundo)
Tipo de microfone	Microfone de condensador elétrico
Funções	Valores MIN, MAX, HOLD e alarme
Saída analógica	AC/DC
Interface	Fones de ouvido USB
Desconexão automática	Aos 15 minutos de inatividade
Condições ambientais	0 ... +40°C, <90% U.r./H.r.
Condições de armazenamento	-10 ... +60 °C, 10 ... 75 % U.r.
Alimentação	Pilha de 9 V (aprox. 30 h em contínuo) Fonte de alimentação 280 x 95 x 45 mm
Dimensões	Aprox. 350 g
Peso	IEC 61672-1 (classe II)
Norma	

Acessórios

CAL-SL	Certificado de calibração ISO (calibração 2 pontos: - 94 dB e 114 dB - Frequência de 1 kHz)
PCE-SC 43	Calibrador acústico classe II
PCE-LEQ-SOFT	Software PCE-LEQ-SOFT (Licença de software para 1 PC)
MIC-4-322	Cabo de extensão de 4 m
MIC-10-322	Cabo de extensão de 10 m
STAT	Tripé de alumínio
MINI-STAT	Mini tripé de
SOFT-BALL	Supressor de ruído de vento

Conteúdo enviado

1 Sonômetro PCE-322A
1 Supressor de vento
1 Cabo interface
1 Mini tripé
1 Chave de calibração
1 Pilha de 9V
1 Fonte de alimentação
1 Estojo de transporte
1 Manual de instruções



Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar