



Sonômetro PCE-322A

PCE-322A



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 PCE-322A 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 Fones de ouvido
Interface	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
Fonte de alimentação	280 x 95 x 45 mm
Peso	Aprox. 350 g
Norma	IEC 61672-1 (classe II)

Conteúdo enviado	
1 x Sonômetro PCE-322A	
1 x Supressor de vento	
1 x Cabo interface	
1 x Mini tripé	
1 x Chave de calibração	
1 x Pilha	
1 x Fonte de alimentação	
1 x Estojo de transporte	
1 x Manual de instruções	
Notas: 1. Não cumpre com a norma ITC 2845, portanto não é válido para metrologia legal na Espanha.	
Acessórios	
CAL-SL	Certificado de calibração ISO
MIC-4-322	Cabo de extensão do microfone externo 4 m
MIC-10-322	Cabo de extensão do microfone externo 10 m
MINI-STAT	Mini tripé
NET-600-WORLD	Adaptador de rede / Uso universal (100-240 AC)
PCE-LEQ-SOFT	Software para o cálculo LEQ
PCE-SC 09	Calibrador acústico Classe I
PCE-SC 42	Calibrador acústico Classe II
STAT	Tripé de alumínio