

Sonômetro classe II PCE-322 com registro de dados / Interface USB / Faixa: 30 ... 130 dB / Display LCD / Memória para 32.700 valores

O sonômetro ou sonómetro PCE-322A 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 do sonómetro PCE-322A

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	31,5 Hz ... 8 kHz
Memória	32700 registros
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,
Condições de armazenamento	-10 ... +60 °C, 10 ... 75 % U.r.
Alimentação	Pilha de 9 V (aprox. 30 h em contínuo) Fonte de alimentação
Dimensões	280 x 95 x 45 mm
Peso	Aprox. 350 g
Norma	IEC 61672-1 (classe II)

Conteúdo enviado do sonómetro PCE-322A

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

Notas:

1. Não cumpre com a norma ITC 2845, portanto não é válido para metrologia legal na Espanha.