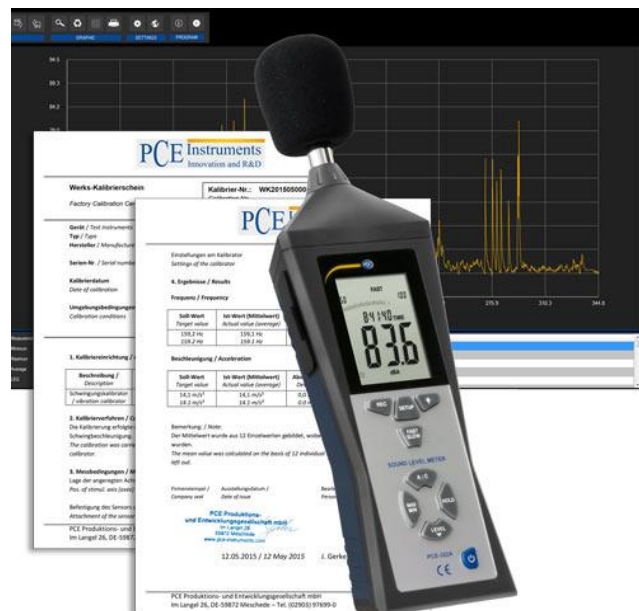




Sonômetro PCE-322ALEQ-ICA



PCE-322ALEQ-ICA

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.

- ▶ Software para o cálculo do LEQ
- ▶ Faixa: 30 ... 130 dB
- ▶ Resolução: 0,1 dB
- ▶ Memória para 32700 registros
- ▶ Ponderação temporal rápida e lenta
- ▶ Data e hora
- ▶ Material caixa ABS robusta
- ▶ Grande tela LCD
- ▶ Inclui certificado de calibração ISO

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
Dimensões	280 x 95 x 45 mm
Peso	Aprox. 350 g
Norma	IEC 61672-1 (classe II)

Conteúdo enviado	
1 x Sonômetro PCE-322ALEQ-ICA	
1 x Software para o cálculo do LEQ e instruções, PCE-SOFT-LEQ	
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	
1 x Certificado de calibração ISO	
Notas:	
1. Não cumpre com a norma ITC 2845, portanto não é válido para metrologia legal na Espanha.	
2. O valor LEQ é calculado no software após a transferência dos valores do sonômetro para o computador.	

Conteúdo enviado	
CAL-SL	Certificado de calibração ISO para o sonômetro
MIC-10	Cabo de extensão para microfone MIC
NET-300	Adaptador de rede
PCE-SC 09	Calibrador acústico Classe I
PCE-SC 42	Calibrador acústico Classe II
STAT	Tripé de alumínio