

Decibelímetro com faixa entre 26 ... 130 dB (A) e saída analógica / recalibrável / classe II (precisão $\pm 1,5$ dB)

O decibelímetro PCE-318 determina o volume a partir de um nível acústico de 26 dB(A). Portanto, este decibelímetro é ideal para determinar ruídos mínimos, como aqueles emitidos pelos ventiladores de computadores. O decibelímetro da classe II com tela Jumbo é muito adequado para medições em diferentes ambientes, no local de trabalho, no controle de máquinas, etc. Este dispositivo, que também pode ser encontrado com a denominação de fonômetro, foi projetado de acordo com a IEC 651 tipo II e tem uma alta precisão de $\pm 1,5$ dB. Outra grande vantagem deste decibelímetro é sua saída analógica que permite conectar um logger de dados externo para fazer registros de longa duração.



- Faixa de medição de 26 ... 130 dB
- 6 intervalos para eleger
- Saída analógica (AC & DC) / para usar em combinação com o logger de dados opcional
- Memória para 99 valores que podem ser recuperados na tela
- Faixa de frequência de 31,5 Hz a 8 kHz
- Grande tela com gráfico de barras

- Faixas de medição para ajustar no decibelímetro: Low & High
- Valoração de frequência A e C
- Valoração temporal rápida e lenta
- Função Min & Max Hold
- Dispositivo de montagem do tripé
- Inclui supressor de ruídos de vento
- **Inclui certificado de calibração ISO**

Especificações técnicas

Faixa de medição	26 ... 130 dB em 6 intervalos: 26 ... 80 dB / 30 ... 90 dB / 40 ... 100 dB 50 ... 110 dB / 60 ... 120 dB / 70 ... 130 dB
Resolução	0,1 dB
Precisão	±1,5 dB ref. 94 dB para 1kHz
Faixa de frequência	31,5 Hz ... 8 kHz
Valoração temporal	FAST & SLOW (rápida & lenta)
Valoração de frequência	A e C
Memória	99 valores recuperáveis na tela
Saída	Analógica, AC & DC
Temperatura operativa	-10 ... +50°C, menos de 90% U.r.
Temperatura armazenamento	-10 ... +60°C, menos de 75% U.r.
Alimentação	Pilha de 9 V (PP3)
Peso	Aprox. 260 g
Dimensões	264 x 68 x 27 mm
Norma	IEC 651 tipo II (classe II)

Conteúdo enviado

- 1 Decibelímetro PCE-318
- 1 Supressor de ruídos de vento
- 1 Chave de fenda de calibração
- 1 Pilha
- 1 Plugue jack de 3,5 mm para a saída analógica
- 1 Estojo de transporte
- 1 Manual de instruções
- **Inclui certificado de calibração ISO**