

Sonômetro PCE-318



PCE-318

O sonômetro 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 sonômetro 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 sonômetro 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

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	Análogica, 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 x Rugosímetro PCE-RT 2300
1 x Micro apalpador (sensor)
1 x Unidade de avance removível
2 x Cabos de conexão para a unidade de avance
1 x Carregador
1 x Cabo interface
1 x Estojo de transporte
1 x Manual de instruções

Acessórios

CAL-SL	Certificado de calibração ISO
MIC-10-318	Cabo de extensao / Comprimento 10 m
PCE-SC 09	Calibrador acústico Classe I
PCE-SC 42	Calibrador acústico Classe II
STAT	Tripé de alumínio