

Sonômetro integrador



PCE-354

Este sonômetro é um pequeno dispositivo portátil com muitas funções, como a medição de pico, o cálculo de valor Leq e com faixas de medição ajustáveis. O sonômetro integra a função MAX que permite congelar o valor máximo de medição no display. Graças a isto, o valor medido pode ser analisado para verificar se realmente superou o valor limite. A característica especial do sonômetro é o valor Leq que, após inserir o tempo de medição, indica o nível sonoro contínuo equivalente, ou seja, a média do tempo de exposição total ao ruído durante o período de tempo definido.

O sonômetro possui memória para 99 valores que podem ser recuperados no display. O display retroiluminado facilita a leitura dos valores. Além disso, integra a função de desconexão automática, desligando o sonômetro após 10 minutos de inatividade.

Quando o símbolo da bateria aparecer no display, as três pilhas de 1,5 V tipo AAA devem ser trocadas. Este sonômetro integrador de classe 2 é utilizado em locais de trabalho para a proteção acústica dos trabalhadores ou simplesmente para medir rapidamente o ruído ambiente.

- ▶ Faixa: 30 ... 130 dB
- ▶ Funções: Leq, LAp y LCp
- ▶ Memória para 99 valores
- ▶ Faixa de frequência: 20 ... 12500 Hz
- ▶ Display retroiluminado

Especificações técnicas

Nível sonoro

Faixa	30 dB ... 130 dB
Resolução	0,1 dB
Precisão	±1,5 dB do valor medido

Especificações técnicas genéricas

Funções	Lpeak, Leq
Ponderação temporal	Lento (1 s) / Rápido (125 ms)
Frequência	20 ... 12.500 Hz
Ponderação de frequência	A / C
Display	LCD retroiluminado
Atualização do display	3 valores por segundo
Memória	99 valores
	Registro ao pressionar uma tecla
Microfone	Condensador elétrico
Desconexão automática	10 minutos
Classe	2
Alimentação	3 pilhas de 1,5 V tipo AAA
Idioma do menu	Inglês
Proteção	IP20
Condições de operação	0 ... 50 °C / 10 ... 95 % R.H.
Dimensões	177 x 60 x 35 mm
Peso	110 g

Mais informação

Produtos similares



Conteúdo enviado

1 x Sonômetro integrador PCE-354
3 x Pilhas de 1,5 V, tipo AAA
1 x Bolsa de transporte
1 x Manual de instruções

Acessório

CAL-SL	Certificado de calibração ISSO
PCE-SC 43	Calibrador acústico classe 2
STAT	Tripé de alumínio