

Sonômetro PCE-MSL 1



Descrição

Com ponderação de frequência A / Resolução: 0,1 dB / Função HOLD / Medição de valor pico

O medido sonoro sonômetro ou sonômetro é um medidor de ruído simples. O sonômetro serve para a detecção imediata de ruído ambiente. Além de medir o ruído, o sonômetro também permite medir a temperatura ambiente. Hoje em dia a medição de ruído é muito importante em diversos setores. Para isso é conveniente ter um sonômetro simples que permita ao usuário ter uma ideia sobre o ruído.

O visor LCD mostra os valores de medição de uma forma clara. Além disso, sua tela é retroiluminada, permitindo ler os valores com facilidade em lugares de escassa iluminação.

Características

- Medição valor de pico
- Alta precisão
- Medição imediata
- Display LCD a cores retroiluminado
- Medição de temperatura simultânea
- Função HOLD
- Ampla faixa de frequência
- Ponderação de frequência A
- Microfone eletreto de 1/2"
- Ponderação temporal lenta e rápida
- Resolução: 0,1dB
- Atualização na tela: 300 ms

Especificações técnicas

Faixa de medição	35...135 dB
Faixa dinâmica	50 dB
Faixa de frequência	31,5 Hz ... 8 kHz
Precisão	±2 dB
Ponderação de frequência	A
Ponderação temporal	Rápido: 125 ms Lento: 1 segundo
Microfone	Microfone condensador eletreto de 1/2"
Valores visuais de alarme	>100 dB: Display indica "HI" <100 dB: Display indica "LO"
Precisão da temperatura	±1,5 °C
Resolução	0,1
Atualização dos valores na tela	300 ms
Tempo de operação das pilhas	<60 h
Desconexão automática	Aos 15 minutos de inatividade (pode ser desativado)
Alimentação	3 pilhas 1,5 V AAA
Condições de operação	0...+60 °C, 10 ... 90 % H.r.
Condições de armazenamento	0 ... +60 °C, 10 ... 70 % H.r.
Dimensões	144 x 56 x 30,5 mm
Peso	73 g
Normativa	IEC 61672-1 classe II

Conteúdo da remessa

1 x Sonômetro PCE-MSL 1

1 x Supressor de vento

3 x Pilhas 1,5 V - AAA

1 x Manual de instruções

Mais informação

