



Sonômetro PCE-MSL 1



PCE-MSL 1

O 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 idéia 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.

- ▶ 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
- ▶ Estojo de transporte de plástico ABS robusto
- ▶ Microfone eletreto de 1/2"
- ▶ Ponderação temporal lenta e rápida
- ▶ Alarme ao exceder a frequência
- ▶ 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 enviado
1 x Sonômetro PCE-MSL 1
1 x Supressor de vento
3 x Pilhas 1,5 V - AAA
1 x Manual de instruções