SONÔMETRO

PCE-MSL 1-ICA



- **Medição valor de pico**
- **Alta precisão**
- **Medição imediata**
- **Display LCD a cores retroiluminado**
- **Medição de temperatura simultânea**
- **Função HOLD**

O medido sonoro sonômetro ou sonómetro é um medidor de ruído simples. O sonometro 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.

Especificação

Nível de pressão sonora	
Faixa de medição	35 ... 135 dB
Resolução	0,1 dB
Precisão	±2 dB
Temperatura	
Faixa de medição	-20 ... +70 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	±1,5 °C

Dados técnicos gerais	
Funções de medição	HOLD, MAX, MIN
Avaliação do tempo	lento (1 segundo), rápido (125 ms)
Ponderação de frequência	A
Frequência	31.5 ... 8000 Hz
Tipo do display	LCD com retroiluminação
Taxa de medição	3,33 Hz
Tipo de microfone	Condensador eletreto
Tempo de operação	60 h
Desligamento automático	15 min
Dimensões	Diâmetro do microfone de 1/2 polegada
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Bateria	3 x 1,5 V Pilha AAA (1,5 V) , Dióxido de zinco-manganês
Capacidade	1200 mAh
Condições operacionais	-20 ... 60 °C , 10 ... 90 % HR
Condições de armazenamento	-20 ... 60 °C , 10 ... 75 % HR
Dimensões (C x L x A)	144 x 56 x 31 mm
Peso	75 g