



Sonômetro PCE-SLM 10



PCE-SLM 10

O sonômetro é um dispositivo ideal para medir e visualizar de forma contínua o nível sonoro. O sonômetro é usado principalmente em centros de ensino, escritórios coletivos, bares, clubes e salões para eventos. Como os dígitos do sonômetro são grandes é possível visualizar o valor de medição com facilidade. Graças à sua tela LED é possível ler sem nenhum problema o valor em lugares escuros. Pode alimentar o sonômetro via USB usando um adaptador de rede opcional.

A faixa de medição do sonômetro está entre 30 e 130 dB. O sonômetro mede na ponderação de frequência A. A ponderação temporal está fixada em Fast. A faixa de frequência do microfone de condensador de 6 mm alcança de 31,5 Hz até 8,5 kHz. Poderá conectar o sonômetro em um computador através da interface USB. Através do software poderá ver os valores em seu PC em tempo real. Por outro lado, o sonômetro integra uma memória que também pode ser lida através do software.

- ▶ Altura dígitos: 75 mm
- ▶ Faixa: 30 ... 130 dBA
- ▶ Resolução: 0,1 dB / 1 dB
- ▶ Montagem em parede
- ▶ Alimentado por conexão micro USB
- ▶ Função alarme
- ▶ Para escritórios, escolas, salões para eventos
- ▶ Memória para 657.000 valores

Especificações técnicas

Faixa	30 ... 130 dBA
Precisão	1,5 dBA (a 94 dB / 1 KHz)
Resolução	< 100 dB: 0,1 dB > 100 dB: 1 dB
Faixa de frequência	31,5 Hz ... 8,5 kHz
Ponderação de frequência	A
Ponderação temporal	Fast
Microfone	Microfone de condensador de 6 mm
Display	LED de 3 dígitos
Altura dígitos	75 mm
Interface	USB
Memória	657.000 valores
Alimentação	5 V / 1 A, através de conexão micro USB Parede: Orifício para cabeça de parafuso Tripé: Integra rosca para tripé
Condições operativas	0 ... 40 °C / 10 ... 80 % H.r.
Condições de armazenamento	-10 ... 60 °C / 10 ... 70 % H.r.
Dimensões	210 x 130 x 28 mm
Peso	Aprox. 453 g

Conteúdo enviado

1 x Sonômetro PCE-SLM 10
1 x Cabo micro USB
1 x Manual de instruções

Conteúdo enviado

CAL-SL	Certificado de calibração ISO para o sonômetro
PCE-SC 09	Calibrador acústico Classe I
PCE-SC 42	Calibrador acústico Classe II