



Sonômetro PCE-MSV 30



PCE-MSV 30

É difícil localizar uma fonte de ruído num ambiente de muito ruído. O sonômetro permite realizar medições de ruído visuais. Este sonômetro é ideal para localizar fontes de ruído e medir a pressão sonora. O sonômetro integra vários microfones para a medição do som. O sonómetro está composto de uma tablet de 10" que integra um software especial que permite uma análise de ruído visual.

Além da medição da pressão sonora em tempo real, o sonômetro pode registrar imagens e vídeos. Isto permite realizar uma análise posterior dos valores de ruído. O sonómetro é fornecido num estojo para transporte. Através do microfone adicional incluído com o dispositivo, poderão usar o câmara acústica como um sonómetro simples que não requer nenhuma visualização. Poderá enviar as imagens registradas ao PC através de WLAN.

O sonómetro oferece um filtro de frequência em 7 frequências. Isto lhe permite controlar com muita precisão o nível sonoro com um diagrama de barras. O sonómetro oferece também a medição com valores limite. Poderá ajustar com precisão esse valor limite, de modo que quando for excedido, o equipamento capture uma imagem.

- ▶ Registro de imagens em tempo real
- ▶ Integra vários microfones
- ▶ Para a localização visual de fontes de ruído
- ▶ Espectro de frequência largo
- ▶ Filtro de frequência
- ▶ Medição com valores limite

Especificações técnicas

Faixa de frequência	20 ... 20000 Hz
Faixa de medição	30 ... 130 dB A
Filtros de frequência	160 Hz, 250 Hz, 400 Hz, 630 Hz, 1000 Hz, 1600 Hz, 2500 Hz, 4000 Hz
Modos de medição	Indicação da fonte mais ruidosa Modo filtro automático
Faixa focal	Automático: 0,2 ... 5 m Manual: 0,2 ... 50 m
Tamanho da tela	10"
Memória de trabalho	1 GB RAM
Memória vídeo	Suficiente para 60 minutos
Tempo operacional da bateria	Contínuo: 4 horas Intermitente: aprox. 15 horas
Dimensões	300 x 250 x 40 mm
Peso	Aprox. 980 g

Conteúdo enviado

1 x Sonômetro PCE-MSV 30
1 x Microfone adicional
1 x Estojo de transporte
1 x Software
1 x Manual de instruções
