



Sonómetro

PCE-MSL 1

El sonómetro es un medidor de ruido sencillo. El sonómetro sirve para una detección inmediata del ruido ambiental. Además de medir el ruido, el sonómetro permite medir también la temperatura ambiental. Hoy en día, la medición de ruido es una medición importante en muchos sectores. Para ello es conveniente disponer de un sonómetro sencillo que permite al usuario tener una idea sobre el ruido.

La pantalla LCD presenta los valores de medición de forma clara. Además, su pantalla es retroiluminada, lo que permite leer los valores con facilidad en lugares con escasa iluminación.

- ▶ Medición valor pico
- ▶ Alta precisión y medición inmediata
- ▶ Pantalla LCD a color retroiluminada
- ▶ Medición de temperatura simultánea
- ▶ Función HOLD
- ▶ Amplio rango de frecuencia
- ▶ Ponderación de frecuencia A
- ▶ Micrófono electret de 1/2"
- ▶ Ponderación temporal lenta y rápida
- ▶ Resolución: 0,1dB
- ▶ Actualización en pantalla: 300 ms

Características técnicas

| | |
|--------------------------------------|--|
| Rango de medición | 35...135 dB |
| Rango dinámico | 50 dB |
| Rango de frecuencia | 31,5 Hz ... 8 kHz |
| Precisión | ±2 dB |
| Ponderación de frecuencia | A |
| Ponderación temporal | Rápido: 125 ms Lento: 1 segundo |
| Micrófono | Micrófono condensador electret de 1/2" |
| Indicación visual del rango | >100 dB: Pantalla indica "HI" <100 dB: Pantalla indica "LO" |
| Precisión de la temperatura | ±1,5 °C |
| Resolución | 0,1 |
| Actualización de valores en pantalla | 300 ms |
| Tiempo operativo de las pilas | <60 h |
| Desconexión automática | A los 15 minutos de inactividad (se puede desactivar) |
| Alimentación | 3 x pilas tipo AAA de 1,5 V |
| Condiciones operativas | 0...+60 °C, 10 ... 90 % H.r. |
| Condiciones de almacenamiento | 0 ... +60 °C, 10 ... 70 % H.r. |
| Dimensiones | 144 x 56 x 30,5 mm |
| Peso | 73 g |
| Normativa | IEC 61672-1 clase II |

Contenido del envío

| |
|-----------------------------|
| 1 x Sonómetro PCE-MSL 1 |
| 1 x Supresor de viento |
| 3 x Pilas 1,5 V AAA |
| 1 x Manual de instrucciones |

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones