



Sonómetro PCE-MSL 1



PCE-MSL 1

El sonómetro PCE-MSL 1 es un medidor de ruido sencillo. El sonómetro PCE-MSL 1 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
- ▶ 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
- ▶ Alarma al sobrepasar la frecuencia
- ▶ Resolución: 0,1dB
- ▶ Actualización en pantalla: 300 ms

Especificaciones 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"
Valores visuales de alarma	>100 dB: Pantalla indica "HI" <100 dB: Pantalla indica "LO"
Precisión de la temperatura	±1,5 °C
Resolución	0,1
Actualización de valores	300 ms
Tiempo operativo	<60 h
Desconexión automática	A los 15 minutos de inactividad
Alimentación	3 x pilas tipo AAA de 1,5 V
Condiciones operativas	Operativas 0...+60 °C, 10 ... 90 % H.r. 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
Productos similares

