

**Sonómetro con ponderación de frecuencia A / Medición de temperatura simultánea / Resolución: 0,1 dB / Función HOLD / Medición de valor pico / Amplio rango de frecuencia / Pantalla LCD a color retroiluminada**

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
- Maletín de transporte de plástico ABS robusto
- 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 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