

Medidor de sonido PCE-MSL 1

medidor de sonido 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 medidor de sonido PCE-MSL 1 es un medidor de ruido sencillo. El medidor de sonido PCE-MSL 1 sirve para una detección inmediata del ruido ambiental. Además de medir el ruido, el medidor de sonido 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.

En caso que tenga preguntas sobre el medidor de sonido, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros [902 044 604](tel:902044604) para España, para Latinoamérica e internacional [+34 967 543 695](tel:+34967543695) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [medidor de sonido](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Medición valor pico
- Alta precisión
- Medición inmediata
- Pantalla LCD a color retroiluminada
- Medición de temperatura simultánea
- 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



- Función HOLD
- Resolución: 0,1dB
- Amplio rango de frecuencia
- Actualización en pantalla: 300 ms

Especificaciones técnicas del medidor de sonido PCE-MSL 1

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 1,5 V AAA
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

Imágenes de uso del sonómetro PCE-MSL 1





Uso del sonómetro PCE-MSL 1 en un almacén.



Pantalla del sonómetro PCE-MSL 1.



Micrófono electret del sonómetro PCE-MSL 1.

Contenido de envío

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

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.