

Sonómetro básico para el uso industrial / Ponderación de frecuencia A y C / Pantalla LCD de 4 dígitos / Precisión de $\pm 1,4$ dB / Rango: 30 ... 130 dB

El sonómetro PCE-MSM 4 dispone de características que normalmente se encuentran sólo en equipos caros. El sonómetro de precisión con un diseño fino es ideal para la medición de ruidos. Con él podrá medir de forma sencilla y confortable el ruido en diferentes ámbitos, como pueden ser el puesto de trabajo, el control de máquinas, en obras, eventos, o el ruido del vecindario.

El sonómetro trabaja con una precisión de $\pm 1,4$ dB, por lo que es apto para medir en los ámbitos descritos anteriormente. El medidor es especialmente ideal para realizar mediciones móviles, ya que se trata de un equipo de mano portátil, alimentado por pilas. Este sonómetro es un instrumento profesional para medir al aire libre y en espacios cerrados, que además de medir de forma sencilla y precisa, también suministra los valores de forma inmediata. El ruido es en la actualidad una fuente de molestias para muchas personas. Especialmente en tales casos es un gran alivio poder medir con un sonómetro. Una encuesta realizada en Alemania indica que cada quinto habitante sufre debido al ruido. El sonómetro PCE-MSM 4 le ayuda a analizar dónde se produce el ruido. Una vez realizado el análisis existe la posibilidad de minimizar el ruido.

- Manejo sencillo
- Rango: 30...130 dB
- Rangos de nivel: Low, Medium, High, Auto
- Incluye un supresor de viento

- Ponderación de frecuencia A y C
- Ponderación temporal rápida y lenta
- Función Max-Hold
- Pantalla LCD de 4 dígitos
- Iluminación de fondo

Especificaciones técnicas

Rango	Low 30 ... 80 dB Medium 50 ... 100 dB High 80 ... 130 dB Auto 30 ... 130 dB
Resolución	0,1 dB
Precisión	$\pm 1,4$ dB
Rango de frecuencia	31,5 Hz...8 kHz
Ponderación temporal	FAST (125 milsegundos) SLOW (1 segundo)
Ponderación de frecuencia	A y C
Tipo de micrófono	Micrófono de condensador eléctrico
Pantalla	LCD de 4 dígitos
Función de alarma	Alto y bajo
Desconexión automática	A los 15 minutos de inactividad
Alimentación	Pila de 9 V
Duración de la pila	Mínimo 30 h
Condiciones ambientales	0 ... +40 °C, 10 ... 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... +60 °C, 10 ... 75 % H.r.
Peso	340 g (sin pila)
Dimensiones	283 x 93 x 45 mm
Norma	IEC61672-1 Clase 2

Contenido de envío

1 x Sonómetro PCE-MSM 4, 1 x Supresor de viento, 1 x Pila, 1 x Maletín de transporte, 1 x Destornillador, 1 x Cable USB, 1 x Software, 1 x Fuente de alimentación, 1 x Mini trípode, 1 x Instrucciones de uso