



Sonómetro PCE-MSM 4



PCE-MSM 4

El sonómetro 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 sonómetro 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 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	±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

Más información

Productos similares



Contenido del 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 Fuente de alimentación
1 x Mini trípode
1 x Manual de instrucciones



Accesorios

CAL-SL	Certificado de calibración ISO
NET-300	Adaptador de red
STAT	Trípode
PCE-SC 42	Calibrador acústico
MIC-10	Cable alargador para micrófono



Nos reservamos el derecho a modificaciones

DECLARATION OF CONFORMITY



PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
59872 Meschede
Tel: +49 (0) 2903 / 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 / 976 99 29
E-Mail: info@warensortiment.de
Internet: <http://www.warensortiment.de>

EC-Konformitätserklärung	EC- Declaración de conformidad
EC- Dichiarazione di conformità	EC- Declaration of conformity
EC- Déclaration de conformité	EC- Uygunluk Beyanı
EC- Conformiteit-verklaring	EC- Заявление о соответствии
EC- Declaração de conformidade	EC- Deklaracja zgodności
EC- Prohlášení o shode	

D	Konformitätserklärung	Wir erklären hiermit, dass das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den nachstehenden Normen übereinstimmt.
E	Declaración de conformidad	Manifestamos en la presente que el producto al que se refiere esta declaración está de acuerdo con las normas siguientes.
I	Dichiarazione di conformità	Dichiariamo con ciò che il prodotto al quale la presente dichiarazione si riferisce è conforme alle norme di seguito citate.
GB	Declaration of conformity	We hereby declare that the product to which this declaration refers conforms with the following standards.
F	Déclaration de conformité	Nous déclarons avec cela responsabilité que le produit, auquel se rapporte la présente déclaration, est conforme aux normes citées ci-après.
TR	Uygunluk Beyanı	Bu bildirimle bağlı ürünün aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan ederiz.
NL	Conformiteit-verklaring	Wij verklaren hiermede dat het product, waarop deze verklaring betrekking heeft, met de hierna vermelde normen overeenstemt.
RUS	Заявление о соответствии	Мы заявляем, что продукт, к которому относится данная декларация, соответствует перечисленным ниже нормам.
P	Declaração de conformidade	Declaramos por meio da presente que o produto no qual se refere esta declaração, corresponde às normas seguintes.
PL	Deklaracja zgodności	Niniejszym oświadczamy, że produkt, którego niniejsze oświadczenie dotyczy, jest zgodny z poniższymi normami.
CZ	Prohlášení o shode	Tímto prohlašujeme, že výrobek, kterého se toto prohlášení týká, je v souladu s níže uvedenými normami.

Sound level meter: PCE-MSM 4

Mark applied	Directive	Standards
	2014/30/EU	EN 61000-6-3:2007+A1:2011 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-6-1:2007
	2014/35/EU	EN 61010-1:2010

Meschede, 18. Nov. 2011
Ort und Datum

Patrick Philipp (Manager)

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4, 59872-Meschede
Tel.: 02903/976990, Fax: 02903/9769929
info@warensortiment.de
www.warensortiment.de