

Bedienungsanleitung Mini-Schallpegelmesser PCE-MSM 2



Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Einleitung | 3 |
| 2 | Sicherheitsinformationen | 3 |
| 3 | Spezifikationen | 4 |
| 4 | Systembeschreibung | 5 |
| 5 | Bedienung | 6 |
| 5.1 | Vor der Anwendung..... | 6 |
| 5.2 | Gerät ein-/ausschalten & Hintergrundbeleuchtung aktivieren..... | 6 |
| 5.3 | HOLD & MAX/MIN Funktion..... | 6 |
| 6 | Entsorgung | 7 |
| 7 | Kontakt | 7 |

1 Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines PCE-MSM 2 von PCE Instruments entschieden haben. Der Lautstärkemesser PCE-MSM 2 überzeugt durch eine simple Einhandbedienung. Lautstärkemesser einschalten, auf die Schallquelle richten und den Wert vom Display ablesen. Außerdem zeichnet er sich durch eine optimale Größe im Taschenformat und eines guten Preis-/Leistungsverhältnis aus. Dadurch kann der Lautstärkemesser nicht nur zur Messung von Lärm am Arbeitsplatz, bei Maschinenkontrollen oder Baustellen genutzt werden, sondern auch bei Veranstaltungen in z.B. Discotheken mühelos mitgenommen werden. Dabei profitieren Sie von der Benutzung sowohl im Freien, als auch in geschlossenen Räumen.

2 Sicherheitsinformationen

Benutzen Sie das Gerät nicht bei einer Luftfeuchtigkeit von über 90%, bei Temperaturen die außerhalb des Bereichs von -20 bis 60°C liegen oder in einer Höhe von über 2000 Metern.

Reparaturen oder Service, die nicht in dieser Anleitung angegeben sind dürfen nur durch qualifiziertes Personal durchgeführt werden.

Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch, nutzen Sie keine Scheuer- oder Lösungsmittel..

Bitte lesen Sie dieses Benutzer-Handbuch sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen. Die Benutzung des Gerätes darf nur durch sorgfältig geschultes Personal erfolgen.

Dieses Benutzer-Handbuch wird von der PCE Deutschland ohne jegliche Gewährleistung veröffentlicht.

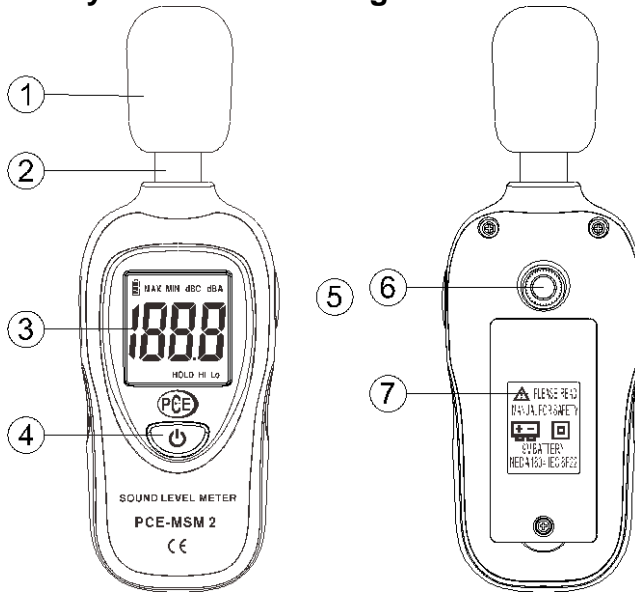
Wir weisen ausdrücklich auf unsere allgemeinen Gewährleistungsbedingungen hin, die sich in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden lassen.

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die PCE Deutschland GmbH.

3 Spezifikationen

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Sicherheitsstandard | IEC 61672-1 Klasse 2 |
| Genauigkeit | $\pm 1,4$ dB |
| Frequenzbereich | 31,5 Hz...8 KHz |
| Messbereich | 30 dB...130 dB |
| Mikrofon | 1,27 cm Elektrolytkondensator |
| Auflösung | 0,1 dB |
| Datenupdate | 0,5 Sekunden |
| Stromversorgung | 1 x 9 V 006P Batterie |
| Batterielebenszeit | Ca. 30 h |
| Arbeitsbedingungen | -20...60°C, 10% r.F. – 75 % r.F. |
| Lagerbedingungen | -20...60°C, 10% r.F. – 75 % r.F. |
| Abmessungen | 144 x 55 x 38 mm |
| Gewicht | 90 g |


4 Systembeschreibung



- (1) – Mikrofon Windschutz (2) – Mikrofon (3) – LCD Display (4) – An-/Ausschalttaste
 (5) – Max-/Min-Taste (6) – Stativ Nuss (7) – Batterie Fach

Display Beschreibung:



| Icon | Funktion |
|---|--|
| LCD | 3 ½ stellige Anzeige |
| MAX | Maximaler Wert |
| MIN | Minimaler Wert |
| dBA | Frequenzbewertung (Geräusche, die das menschliche Ohr wahrnehmen kann) |
| HOLD | Daten werden festgehalten |
|  | Batterie Indikator |


5 Bedienung

5.1 Vor der Anwendung


Öffnen Sie das Batteriefach an der Rückseite des Gerätes mit einem kleinen Kreuzschraubenzieher und legen Sie die mitgelieferte Batterie ein. Schrauben Sie das Batteriefach wieder zu. Nun kann das Gerät genutzt werden.

5.2 Gerät ein-/ausschalten & Hintergrundbeleuchtung aktivieren

Einschalten:

Drücken Sie die -Taste für, um das Gerät einzuschalten.

Ausschalten:



Drücken und halten Sie die -Taste für 3 Sekunden, um das Gerät auszuschalten.

Hintergrundbeleuchtung:



Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie die -Taste, um die Hintergrundbeleuchtung ein- bzw. auszuschalten. Nach 30 Sekunden Inaktivität schaltet sich der Bildschirm automatisch aus.


5.3 HOLD & MAX/MIN Funktion

HOLD:

Nachdem das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie die -Taste. Das HOLD-Symbol erscheint auf dem Bildschirm und zeigt an, dass der momentane Wert festgehalten wird. Um die HOLD-Funktion zu beenden, drücken Sie die -Taste erneut.

MAX/MIN:

Drücken und halten Sie die -Taste für mindestens 3 Sekunden, bis das MAX-Symbol auf dem Display erscheint. Der nun angezeigte Wert ist der maximale Wert, der gemessen wurde. Drücken Sie die -Taste, um den minimalen Wert anzuzeigen.

Um die MAX/MIN-Funktion zu beenden, drücken Sie die -Taste für mindestens 3 Sekunden.

6 Entsorgung

HINWEIS nach der Batterieverordnung (BattV)

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden: Der Endverbraucher ist zur Rückgabe gesetzlich verpflichtet. Gebrauchte Batterien können unter anderem bei eingerichteten Rücknahmestellen oder bei der PCE Deutschland GmbH zurückgegeben werden.

Annahmestelle nach BattV:

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
59872 Meschede

Zur Umsetzung der ElektroG (Rücknahme und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten) nehmen wir unsere Geräte zurück. Sie werden entweder bei uns wiederverwertet oder über ein Recyclingunternehmen nach gesetzlicher Vorgabe entsorgt.

7 Kontakt

Bei Fragen zu unserem Produktsortiment oder dem Messgerät kontaktieren Sie bitte die PCE Deutschland GmbH.

Postalisch:

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
59872 Meschede

Telefonisch:

Support: 02903 976 99 8901
Verkauf: 02903 976 99 8303

Eine Übersicht unserer Messtechnik finden Sie hier: <http://www.warensortiment.de/messtechnik.htm>

Eine Übersicht unserer Messgeräte finden Sie hier: <http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete.htm>

Eine Übersicht unserer Waagen finden Sie hier: <http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete/waagen.htm>

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE
und RoHS zugelassen.