

Lautstärkemesser PCE-MSM 1

Lautstärkemesser zur orientierenden Messung, robustes und kompaktes Taschenformat, MAX-/ MIN Funktion, automatische Hintergrundbeleuchtung, kinderleichte Handhabung

Der Lautstärkemesser PCE-MSM 1 zeichnet sich durch seine simple Einhandbedienung aus. Lautstärkemesser einschalten, auf die Schallquelle richten und den Wert vom Display ablesen. Dieser Lautstärkemesser der Klasse II im Taschenformat mit sehr gutem Preis- / Leistungsverhältnis ist optimal für orientierende Messungen von Lärm, Krach und Geräuschen in verschiedensten Umgebungen, am Arbeitsplatz, bei Maschinenkontrollen, auf der Baustelle, bei Veranstaltungen, z.B. Discotheken oder Nachbarschaftslärm. Der Lautstärkemesser ist ein einfach gehaltener Lautstärkemesser zur Benutzung im Freien und in Räumen. Lärm ist für viele zur Belästigung Nummer eins geworden. Nach umfangreichen Umfragen des Umweltbundesamtes fühlt sich jeder fünfte Bundesbürger durch Schall belästigt. Prüfen Sie Ihr direktes Umfeld mit dem Lautstärkemesser PCE-MSM1 (sehen Sie sich auch bitte zu diesem Thema den [Schallpegelmesser PCE-322 A](#) oder den [Schallpegelmesser PCE-353](#) an (mit integriertem Speicher + Software zur Langzeitaufnahme und Dokumentation der Messwerte auf einem Computer oder Laptop). Sollten Sie weitere Fragen zum Lautstärkemesser haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805 976 990***. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem [Lautstärkemesser](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- 4-stelliges LC-Display
- menschliches Hörempfinden
- MAX-/ MIN-Funktion
- großer Messbereich



- Schnelle und langsame Zeitbewertung
([Info zur zeitlichen Bewertung](#))

- A Frequenzbewertung ([Information](#))

- kompaktes, robustes und benutzerfreundliches Taschenformat

- einfachste Handhabung



Hier der Lautstärkemesser bei der Messung an einem Kfz



Hier der Lautstärkemesser bei der Messung in einer Produktionshalle

Technische Spezifikation vom Lautstärkemesser

Bereich	40 ... 130 dB
Auflösung	0,1 dB
Genauigkeit	±3,5 dB bei 1 kHz, 94 dB
Frequenzbereich	31,5 Hz...8 kHz
Zeitbewertung	FAST
Frequenzbewertung	A
automatische Ausschaltung	ja, nach ca. 15 min Inaktivität
Display	4-stellig
Betriebstemperatur	0 ... +40 °C, 10 ... 90 % r.F.
Lagertemperatur	-10 ... +60 °C, 10 ... 75 % r.F.
Betriebsversorgung	9 V - Block-Batterie
Abmessung	210 x 55 x 32 mm

Lieferumfang vom Lautstärkemesser

1 x Lautstärkemesser, 1 x Batterie, 1 x Tragetasche, 1 x Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "**Lautstärkemesser**":

- [Lautstärkemesser PCE-222](#)

(4 in 1 Lautstärkemesser mit internen Sensoren: Feuchte, Temperatur, Schall, Lux)





- [Lautstärkemesser PCE-EM886](#)
(Lautstärkemesser für Schall, Temperatur, Feuchte, Lux und Strom im Hobbybereich, 5 in 1)
- [Lautstärkemesser PCE-EM882](#)
(Lautstärkemesser für Schall, Lux, Temp. und Feuchte / Einsatz in Schulung u. Ausbildung)
- [Lautstärkemesser SoundEar®](#)
(Lautstärkemesser zwischen 40 - 115 dB, klares und funktionelles Design, vielseitig einsetzbar)
- [Lautstärkemesser PCE-999](#) **TOPSELLER** ★
(Lautstärkemesser, Genauigkeit $\pm 1,5$ dB, kalibrierfähig, variable Frequenzbewertung)
- [Lautstärkemesser PCE-318](#)
(Lautstärkemesser misst bereits ab 26 dB, Genauigkeit $\pm 1,5$ dB, Analogausgang)
- [Lautstärkemesser PCE-322A](#) **TOPSELLER** ★
(Lautstärkemesser wie PCE-999, jedoch mit internem Speicher, USB-Schnittstelle / Software)
- [Lautstärkemesser PCE-353](#)
(Lautstärkemesser wie PCE-322 A, jedoch mit LEQ - Dauerschallpegel - Bewertung)
- [Lautstärkemesser CEL-244](#)
(Lautstärkemesser der Klasse II, Funktionen (LAF, Leq, ...), Datenspeicher)
- [Lautstärkemesser CEL-620-Serie](#)
(Lautstärkemesser der Klasse II zur Lärmkontrolle am Arbeitsplatz, Datenspeicher)
- [Lautstärkemesser CR-260-Serie](#)
(Sehr einfach zu bedienender, integrierender Lautstärkemesser für den Arbeitsschutz)
- [Lautstärkemesser PCE-DSA50](#)
(Lautstärkemesser der Klasse 1 mit USB-Schnittstelle, Kabel und Software)
- [Lautstärkemesser CR-800A-Serie](#)
(eichfähiger Lautstärkemesser der Klasse I und II mit Oktav und Terz Filtern)
- [Lautstärkemesser PCE-355](#)
(Lautstärkemesser zur Überwachung / Speicherung und Auswertung der Schalldosis)
- [Lautstärkemesser dBadge CEL-350](#)
(Lautstärkemesser für alle Lärmparameter am Arbeitsplatz, umfangreiches Softwarepaket)
- [Lautstärkemesser SLT](#) **TOPSELLER** ★
(Der Lautstärkemesser SLT ist zur dauerhaften Überwachung des Pegels vor Ort)
- [Lautstärkemesser zur stationären Applikation](#)
(Lautstärkemesser als Messumformer für dauerhafte Schallmessung, 4-20 mA)

Hier sehen Sie die komplette Übersicht [aller Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

