

# Schallpegelmessgerät PCE-MSM 4



**Einsteiger- Schallpegelmessgerät für den industriellen Einsatz / A und C Frequenz-Bewertung / 4-stelliges LCD zur Anzeige der Lautstärke / hohe Genauigkeit von  $\pm 1,4$  dB / Messbereich von 30 ... 130 dB**

Das Schallpegelmessgerät PCE-MSM 4 verfügt über Merkmale, die Sie sonst nur in wesentlich teureren Geräten finden. Das Präzisions - Schallpegelmessgerät im schlanken Design ist optimal für Messungen von Schall. Somit können Geräusche in verschiedenen Umgebungen, am Arbeitsplatz, bei Maschinenkontrollen, auf der Baustelle, bei Veranstaltungen, z.B. Disco oder Nachbarschaftslärm mit dem Schallpegelmessgerät einfach und komfortabel gemessen und angezeigt werden.

Der Schallpegelmessgerät bringt eine hohe Messgenauigkeit von  $\pm 1,4$  dB mit sich und eignet sich somit sehr gut für oben genannte Messabsichten. Das Messgerät eignet sich für bestens für mobile Messungen, weil es sich um ein Handmessgerät handelt, welches durch eine Batterie betrieben wird. Dieser Schallpegelmessgerät ist professionelles Instrument zur Benutzung im Freien und in Räumen, welcher neben hoher Genauigkeit und einfacher Bedienbarkeit schnelle Messergebnisse liefert. Schall ist für viele Menschen zu einer großen Belastung geworden. Gerade in dem Fall ist es eine enorme Erleichterung, Messungen mit einem Schallpegelmessgerät durchführen zu können. Nach repräsentativen Befragungen des Umweltbundesamtes fühlt sich jeder fünfte Bundesbürger durch Schall belästigt. Der Schallpegelmessgerät PCE-MSM 4 hilft Ihnen dabei zu analysieren wo der entstandene Schall auftritt. Nach der Analyse besteht danach dann gegebenenfalls die Möglichkeit diesen Lärm zu minimieren.

- ▶ einfache Handhabung
- ▶ Messbereich von 30...130 dB
- ▶ Messlevelbereiche: Low, Medium, High, Auto
- ▶ inklusive Windgeräuschunterdrücker
- ▶ A und C Frequenz-Bewertung
- ▶ Schnelle und langsame Zeitbewertung
- ▶ Max-Hold-Funktion
- ▶ 4-stellige LCD-Anzeige
- ▶ Hintergrundbeleuchtung

## Technische Daten

Lärmpegelbereiche	Low 30 ... 80 dB
	Medium 50 ... 100 dB
	High 80 ... 130 dB
	Auto 30 ... 130 dB
Auflösung	0,1 dB
Genauigkeit	±1,4 dB
Frequenzbereich	31,5 Hz...8 kHz
Zeitbewertung	FAST (125 ms)
	SLOW (1 Sek)
Frequenzbewertung	A und C
Mikrofontyp	Elektret
Display	4-stelliges LCD
Alarmfunktion	OVER und UNDER
Automatische Abschaltung nach ca. 15 Minuten Inaktivität	
Stromversorgung	9 V Batterie
Lebensdauer Batterie	mindestens 30 Stunden
Umgebungsbedingungen	0 ... +40°C, 10 ... 90 % rel. Feuchte
Lagerbedingungen	-10 ... +60 °C, 10 ... 75 % rel. Feuchte
Gewicht	331 g
Abmessung	280 x 95 x 45 mm
Norm	IEC61672-1 Klasse 2

## Weitere Informationen

Anleitung



Video



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!