

## Fonometro PCE-MSM 4

### **fonometro standard per il settore industriale / valutazione delle frequenze A e C / display LCD a 4 cifre con indicatore di livello sonoro / precisione 1,4 dB / range di misura 30 ... 130 dB**

Il fonometro PCE-MSM 4 ha delle caratteristiche che si trovano in genere nei misuratori più cari. È un dispositivo di alta precisione e la struttura sottile è ideale per effettuare ottime misure del livello sonoro. Con il fonometro PCE-MSM 4 si possono facilmente visualizzare i risultati delle misure nei luoghi di lavoro, nei macchinari, agli eventi, nelle discoteche, per il controllo del rumore del vicinato, ecc. La precisione di misura del fonometro PCE-MSM 4 è di 1,4 dB, ideale per effettuare misure negli ambienti sopra menzionati. Il fonometro è adatto a misure sul campo perché è un dispositivo che funziona a batteria. Il fonometro PCE-MSM 4 è un dispositivo che può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno. L'uso del fonometro è molto facile grazie alla rapida risposta. Per molte persone il rumore si è convertito in un grande problema. Secondo uno studio rappresentativo del Dipartimento Ambiente in Germania, una persona su cinque soffre le conseguenze provocate dal rumore. Il fonometro PCE-MSM 4 aiuta a individuare la sorgente del rumore e a prendere le contromisure necessarie per minimizzarlo.

- Funzionamento semplice
- Range di misura: 30...130 dB
- Livello: Low, Medium, High, Auto
- Protezione anti-vento inclusa
- Valutazione frequenza A e C
- Valutazione temporale FAST e SLOW
- Funzione Max-Hold
- Display LCD da 4 cifre
- Retroilluminazione del display

#### **Specifiche tecniche**

Range di misura	Low 30 ... 80 dB Medium 50 ... 100 dB High 80 ... 130 dB Auto 30 ... 130 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	1,4 dB
Range frequenza	31,5 Hz...8 kHz
Valutazione temporale	FAST (125 millesimi di secondo) SLOW (1 secondo)
Valutazione frequenza	A e C
Tipo di microfono	Electret
Display	LCD a 4 cifre, retroilluminato
Funzione di allarme	Si, OVER e UNDER
Spegnimento automatico	Dopo ca. 15 minuti di inattività
Alimentazione	Batteria da 9 V
Durata operativa della batteria	Min. 30 ore
Condizioni operative	-20 ... +60 °C, da 10 ... 90% H.r.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... +60 °C, da 10 ... 75% H.r.
Peso	Ca. 262 g
Dimensioni	210 x 55 x 32 mm
Normative	IEC61672-1 classe 2

#### **Contenuto della spedizione**

1 x Fonometro PCE-MSM 4

- 1 x Protezione anti-vento
- 1 x Batteria
- 1 x Valigetta
- 1 x Cacciavite
- 1 x Cavo USB
- 1 x Software
- 1 x Alimentatore
- 1 x Mini treppiede
- 1 x Istruzioni per l'uso