



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gagnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Decibelmetro PCE-MSL 1

decibelmetro con ponderazione di frequenza A / misura simultanea della temperatura / risoluzione: 0,1 dB / funzione HOLD / misura del valore di picco / ampio range di frequenza / display LCD a colori retroilluminato

Il decibelmetro PCE-MSL 1 è un semplice dispositivo per la misura del rumore. Il decibelmetro PCE-MSL 1 serve a rilevare in modo immediato il rumore ambientale. Oltre a misurare il rumore, il decibelmetro consente di misurare anche la temperatura ambientale. Al giorno d'oggi la misura del rumore è necessaria in molti ambiti, per questo è importante disporre di un decibelmetro facile da usare che consenta all'utente di farsi un'idea sul rumore. Il display LCD visualizza con chiarezza i valori di misura. Il display retroilluminato, inoltre, consente la lettura dei risultati anche in ambienti scarsamente illuminati.

- Misura del valore di picco
- Alta precisione
- Misura istantanea
- Display LCD a colori retroilluminato
- Misura simultanea della temperatura
- Funzione HOLD
- Ampio range di frequenza
- Ponderazione della frequenza A
- Robusta valigetta da trasporto in plastica ABS
- Microfono Electret da 1/2"
- Ponderazione temporale FAST e SLOW
- Allarme di superamento della frequenza
- Risoluzione: 0,1dB
- Aggiornamento sul display: 300 ms

Specifiche tecniche

Range di misura	35...135 dB
Range dinamico	50 dB
Range di frequenza	31,5 Hz ... 8 kHz
Precisione	±2 dB
Ponderazione della frequenza	A
Ponderazione temporale	FAST: 125 ms SLOW: 1 secondo
Microfono	Microfono condensatore Electret da 1/2"
Valori visivi di allarme	>100 dB: Display indica "HI" <100 dB: Display indica "LO"
Precisione della temperatura	±1,5 °C
Risoluzione	0,1
Aggiornamento dei valori sul display	300 ms
Durata delle batterie	<60 h
Spegnimento automatico	Dopo 15 minuti di inattività (si può disattivare)
Alimentazione	3 x Batterie AAA da 1,5V
Condizioni operative	0...+60 °C, 10 ... 90% U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... +60 °C, 10 ... 70% U.R.
Dimensioni	144 x 56 x 30,5 mm
Peso	73 g
Normativa	IEC 61672-1 classe II

Contenuto della spedizione

- 1 x Decibelmetro PCE-MSL 1,
- 1 x Filtro antiventto,
- 3 x Batterie AAA 1,5V,
- Istruzioni per l'uso