

Analizzatore di rumore PCE-MSL 1

analizzatore di rumore 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

L'analizzatore di rumore PCE-MSL 1 è un semplice dispositivo per la misura del rumore. L'analizzatore di rumore PCE-MSL 1 serve a rilevare in modo immediato il rumore ambientale. Oltre a misurare il rumore, l'analizzatore di rumore 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 analizzatore di rumore 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 Analizzatore di rumore PCE-MSL 1,
1 x Filtro antivento,
3 x Batterie AAA 1,5V,
Istruzioni per l'uso