# VIBROMETRO

## PCE-S 42




- **Range frequenza: 30 Hz ... 150 KHz**
- **Per la manutenzione preventiva**
- **Auricolare con riduzione del rumore**
- **Funzionamento semplice**
- **32 livelli sonori**
- **Due sonde con diverse lunghezze**

Il vibrometro PCE-S 42 serve per ascoltare le diverse parti di un macchinario. Il vibrometro consente di effettuare lavori di manutenzione. L'uso del vibrometro rende più facile l'ascolto dei rumori nei cuscinetti e nei motori. Si possono amplificare i rumori che indicano un piccolo problema nel macchinario, che, se non viene trattato, potrebbe causare danni e guasti importanti. Il vibrometro viene inviato con un auricolare che si adatta bene all'udito umano e si può usare in ambienti molto rumorosi. L'auricolare riduce il rumore ambientale ed è comodo da usare.
Questo vibrometro viene usato generalmente per rilevare urti e sfregamenti, quando questi vengono rilevati è importante effettuare un ampio lavoro di manutenzione nel macchinario e se necessario sostituire alcuni elementi per evitare un guasto maggiore con i costi che comporta.

## Specifiche

| Specifiche tecniche generali | |
|---|---|
| Frequenza | 30 ... 150000 Hz |
| Tipo di display | senza display |
| Tempo di funzionamento | 30 h |
| Dimensioni | Lunghezza delle punte di misura: 55 / 270 mm |
| Descrizione aggiuntiva | Impedenza delle cuffie: 32 Ω |
| Classe di protezione (dispositivo) | IP20 |
| Alimentazione | Batterie |
| Batteria | 6 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese |
| Capacità della batteria | 1200 mAh |
| Prestazioni | 1,8 Wh |
| Condizioni operative | -10 ... 40 °C , 0 ... 80 % U.R. |
| Condizioni di stoccaggio | -10 ... 40 °C , 0 ... 80 % U.R. |
| Dimensioni ( L x L x A ) | 220 x 40 x 35 mm |
| Peso | 121 g |

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it