

## Istruzioni dello Stetoscopio elettronico PCE-S41

Stetoscopio elettronico per la manutenzione delle macchine. Lo stetoscopio alimentato a batteria viene usato per rilevare ed effettuare un controllo dei rumori nelle macchine, come per esempio cuscinetti, ventilatori, pompe, etc. Questo consente alla persona incaricata della manutenzione di avere la possibilità di rilevare le fonti di errori prima che l'impianto o la macchina si rompa (conservazione preventiva). Lo strumento funziona con un trasduttore piezoelettrico, che rileva anche i rumori minimi.



### Proprietà

- ottimo per la manutenzione e conservazione (per la localizzazione di danni in cuscinetti, macchine e impianti)
- cuffia con protezione da rumori di fondo
- facile da usare
- controllo del suono continuo
- struttura di plastica ABS
- con due punte tastatrici avvitabili (70 e 290 mm)

## Descrizione generale / specifiche

Range di misura	100Hz ... 10kHz
Volume	regolabile
Altoparlante	8 W
Condizioni operative	-10 ... +55 °C
Alimentazione	1 x batteria da 9 V (inclusa) ca. 30 h durata operativa
Struttura	ABS
Dimensioni	Strumento: 206 x 50 x 32 mm Sensore 1 x 290 mm; 1 x 70 mm (lung.)
Materiale del sensore	acciaio
Peso	240 g batteria inclusa

### Misurazione

Apra il coperchio del comparto della batteria che si trova nella parte inferiore dello strumento e collochi la batteria. Avviti allo strumento la punta tastatrice di cui ha bisogno. Collegi la cuffia nella parte inferiore dello strumento. Attraverso la ruota che si trova nel lato dello strumento accenda il misuratore e regoli il volume. Quando accende lo strumento si illumina il display LED nella parte frontale dello strumento. Collochi il sensore sull'oggetto che vuole misurare.

### Attenzione:

**Collochi il sensore e il cavo della cuffia lontano da qualsiasi oggetto in movimento (pericolo di incidente).**

### 7. Cambio di batteria

- 1) Spenga lo strumento
- 2) Tolga il coperchio dal comparto della batteria
- 2) Estragga la batteria usata e collochi una batteria nuova (1 x 9 V)
- 3) Chiuda il coperchio del comparto della batteria

### 8. Sicurezza

Per favore, legga attentamente le istruzioni prima di mettere in funzione lo strumento. I danni che si possono provocare a causa di una mancata osservazione delle istruzioni ci esime da qualsiasi tipo di responsabilità.

- lo strumento deve essere usato solo nel range di temperatura consentito
- lo strumento deve essere aperto solo dal personale specializzato di PCE Instruments
- lo strumento non deve mai essere appoggiato con la parte che contiene i comandi contro la superficie (p.e. la tastiera contro un tavolo)
- non si devono effettuare modifiche tecniche di alcun tipo allo strumento
- lo strumento deve essere pulito con un panno umido / usare solo prodotti di pulizia con un pH neutro

Se ha qualche domanda da fare, si metta in contatto con PCE Instruments.

Per poter effettuare la RAEE (restituzione e riciclaggio dei residui degli strumenti elettrici e elettronici) ritiriamo tutti i nostri strumenti. Questi verranno riciclati o saranno eliminati secondo la legge da una azienda di riciclaggio.

WEEE-Reg.-Nr.DE6424949

