

PCE Brookhuis

Institutenweg 15

7521 PH Enschede

The Netherlands

Telefoon+31 53 737 01 92

Fax: +31 53 430 36 46

info@pcebenelux.nl

www.pcebrookhuis.nl

GEBRUIKSAANWIJZING
Elektronische Stethoscoop
PCE-S 41



Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
1.1 Eigenschappen.....	3
2 Specificaties.....	3
3 Meting	3
4 Vervangen van de batterij	4
5 Verwijdering en contact	4

1 Inleiding

Hartelijk dank voor de aanschaf van een Elektronische Stethoscoop PCE-S 41 van PCE Instruments. Deze elektronische stethoscoop kan gebruikt worden bij het onderhoud van machines. De stethoscoop werkt op batterijen, en wordt gebruikt om machinegeruis, bijv. van rollagers, ventilatorkleppen, pompen, etc. te detecteren en de ontwikkeling hiervan te volgen. Dit geeft de gebruiker de mogelijkheid bronnen van fouten te identificeren, alvorens uitval van machines en installaties plaatsvindt (preventief / oriënterend onderhoud). Het apparaat maakt gebruik van een Piezo omvormer, welke zelfs het geringste geluid kan opsporen.

1.1 Eigenschappen

- Optimaal geschikt voor controle en onderhoud (voor de exacte lokalisatie van schade aan lagers, machines en installaties)
- Geïsoleerde hoofdtelefoon, beschermt tegen achtergrondgeluiden
- Eenvoudige bediening
- Traploze controle van geluidssterkte
- ABS Kunststofbehuizing
- Met twee afschroefbare testtips (70 en 290mm)

2 Specificaties

Meetbereik	100Hz ... 10kHz
Geluidssterkte	Instelbaar
Luidspreker	8 W
Omgevingscondities	-10 ... +55 °C
Voeding	1x 9V-Block (incl.) voor ca. 30h bedrijfsduur
Behuizing	ABS
Afmetingen	Apparaat: 206x50x32 mm Sensor: 1x290mm ; 1x70mm (lengte)
Sensormateriaal	Staal
Gewicht	240 gr. incl. batterij

3 Meting

Open het batterijvakdeksel aan de onderzijde van de behuizing en plaats de batterij. Schroef daarna de, door u benodigde, testtip aan het apparaat. Steek de hoofdtelefoon in de ingang, aan de onderzijde van de behuizing en zet de hoofdtelefoon op. Met behulp van het rad aan de buitenkant van het apparaat schakelt u het apparaat in. Hiermee kunt u tevens de geluidssterkte verstellen. Na het inschakelen van het apparaat licht het Led display, aan de voorzijde van het apparaat, op. Houd nu de testtip op het testobject.

WAARSCHUWING: Houd de sensor en de hoofdtelefoon op afstand van vrij roterende objecten (i.v.m. risico op ongevallen).

4 Vervangen van de batterij

- 1) Schakel het apparaat uit.
- 2) Verwijder het deksel van het batterijcompartiment.
- 3) Haal de batterij uit het batterijcompartiment en plaats een nieuwe 9 V blokbatterij.
- 4) Sluit het deksel weer.

5 Verwijdering en contact

Batterijen mogen niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval; de eindgebruiker is wettelijk verplicht deze in te leveren. Gebruikte batterijen kunnen bij de daarvoor bestemde inzamelpunten worden ingeleverd.

Bij vragen over ons assortiment of het meetinstrument kunt u contact opnemen met:

PCE Brookhuis B.V.

Institutenweg 15
7521 PH Enschede
The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92

Fax: +31 53 430 36 46

info@pcebenelux.nl

Een compleet overzicht van onze apparatuur vindt u hier:

<http://www.pcebrookhuis.nl/>

<https://www.pce-instruments.com/dutch/>

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE
und RoHs zugelassen.