

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
Akoestische Stethoscoop
PCE-S 40



Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
2 Veiligheid	3
3 Specificaties	3
4 Systeemomschrijving.....	4
5 Verwijdering en contact	4

1 Inleiding

Hartelijk dank voor de aanschaf van een PCE-S 40 Akoestische Stethoscoop van PCE Instruments.

De PCE-S 40 is een akoestische stethoscoop die machinegeluiden versterkt. Een akoestische stethoscoop biedt u de mogelijkheid ruis op lagers, ventilatiekleppen, pompen, etc. te detecteren. Op het gebied van de machinebouw wordt een stethoscoop bijvoorbeeld gebruikt voor preventief onderhoud en service aan de machines zodat schade kan worden voorkomen. Een stethoscoop versterkt geruis, geluiden die u misschien anders niet gehoord zou hebben. Denk hierbij bijvoorbeeld aan klop- of wrijfgeluiden die aangeven dat het apparaat intern beschadigd is.

Bij een akoestische stethoscoop voor industrieel gebruik wordt gebruikt gemaakt van een oorlus, een slang en een meetsonde. Bij gebruik wordt geluid met behulp van de meetsonde opgemeten en vervolgens direct door de slang naar de oorlus gestuurd. Aan het einde van de oorlus bevinden zich oordopjes, gemaakt van zacht plastic. Deze oordopjes kunnen altijd nabesteld en vervangen worden. Doordat de oordopjes van zacht plastic gemaakt zijn, zorgen zij ervoor dat het oor goed wordt afgesloten bij het uitvoeren van metingen en dat er daardoor geen andere geluiden het oor binnendringen.

2 Veiligheid

Houd er rekening mee, dat deze stethoscoop niet geschikt is voor medisch toepassingen. De Stethoscoop is enkel en alleen geschikt voor industrieel gebruik, namelijk voor het diagnosticeren van machines.

Stel de meettip niet bloot aan extreme trillingen, omdat hierdoor het apparaat beschadigd kan raken.

Lees de gebruiksaanwijzing, voordat u het apparaat voor de eerste keer in gebruik neemt, zorgvuldig door. Het apparaat dient alleen in gebruik genomen te worden door zorgvuldig opgeleid personeel.

Deze handleiding is een uitgave van PCE Instruments, zonder enige garantie.

Wij verwijzen u naar onze algemene garantievoorzwaarden, welke te vinden zijn in onze algemene voorwaarden.

Bij vragen kunt u contact opnemen met PCE Instruments.

3 Specificaties

Materiaal oordopjes	Zacht kunststof
Afmetingen (totaal)	1 m. (inclusief meetsonde en oorlus)
Afmetingen meetsonde	Ca. 16,5 cm

4 Systeemomschrijving

Houd het apparaat in de hand. De oorlus van het apparaat is zo gevormd, dat deze optimaal aansluit op het menselijke hoofd. De oordopjes zijn gemaakt van zacht kunststof, zodat ze optimaal in de oorschelp te plaatsen zijn en weinig tot geen omgevingsgeluid toe laten.

Nadat u de stethoscoop heeft opgezet kan de meting direct gestart worden. Houd de meetsonde tegen het te onderzoeken object. Indien er onregelmatigheden, zoals klop- of wrijfgeluiden, gedetecteerd worden kan het zijn dat de machine intern beschadigd is.

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

