

Elektronische stethoscoop PCE-S 41

stethoscoop voor gebruik bij onderhoud en reparatie van machines

De stethoscoop werkt op batterijen en is gemakkelijk te bedienen. Deze stethoscoop biedt maximale flexibiliteit voor lokale metingen. Zo bestaat er geen last van te korte of te lange kabels. Het kan worden gebruikt om geluiden in machines op te sporen, bijvoorbeeld in lagers, ventilatorkleppen, pompen, etc. Hierdoor is de stethoscoop een bijzonder gereedschap bij de controle van geluiden en vibraties, zodat de persoon die met het onderhoud belast is de mogelijkheid heeft om de foutmeldingen te herkennen, voordat er zich storingen in machines of installaties voordoen (preventie en behoud). De behuizing van de stethoscoop is van ABS-plastic en men heeft bij het ontwerp rekening gehouden met een gemakkelijk gebruik. De stethoscoop werkt met een piëzo-elektrische omvormer, die zelfs de geringste geluiden ontdekt. De koptelefoon van de stethoscoop is met twee instelbare oorkappen uitgerust en is op een kabel van 1 m aangesloten. Het kan gebeuren dat men na een tijdje pijn aan de oren krijgt omdat het koptelefoon te strak zit of dat geluiden niet goed herkenbaar zijn omdat de koptelefoon juist niet strak genoeg zit. Daarom gaat het bij ons om hoge kwaliteit en proberen het werk van onze klanten zo eenvoudig en comfortabel mogelijk te maken. U kunt ook de stethoscoop voor uw bedrijf gebruiken. Wij beschikken ook over andere vergelijkbare trillingsmeters en elektrische stethoscopen, die het u mogelijk maakt om de vibratiesnelheid, vibratieschommelingen en trillingsbaan te controleren. Deze vindt u hier: [stethoscopen](#) en [trillingsmeters](#). Mocht u vragen hebben over de elektronische stethoscoop PCE-S 41, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze elektronische stethoscoop PCE-S 41 en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Technische specificaties

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Frequentiebereik | 100 Hz...10 kHz |
| Volume | instelbaar |
| Batterijvoeding | 1 x 9 V batterij |
| Behuizing | ABS |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... +55 °C |
| Afmetingen | 206 x 50 x 32 mm |
| Naaldsensor (inschroefbaar) | 1 x 290 mm ; 1 x 70 mm (lengte) |
| Sensormateriaal | staal |
| Gewicht | 240 g, inclusief batterij |

Gebruiksvoorbeelden van de elektronische stethoscoop PCE-S 41



Gebruik van de elektronische stethoscoop PCE-S 41 bij het testen van een turbocompressor

Inhoud van de zending

- 1 stethoscoop PCE-S 41
- 1 koptelefoon
- 1 sensor van 70 mm
- 1 sensor van 290 mm
- 1 batterij
- 1 koffer
- Gebruiksaanwijzing

