

Notice d'emploi

Stéthoscope PCE-S42



Index

1. Introduction	3
2. Information de sécurité.....	3
3. Spécifications	3
4. Description du système	4
5. Utilisation	4
6. Recyclage et valoration	5
7. Contact	5

1. Introduction

Merci d'avoir choisi le PCE-S 42 de PCE Instruments.

Le stéthoscope de machine PCE-S 42 sert à l'auscultation des parties des machines. Il est ainsi possible de réaliser des travaux d'entretien avec le stéthoscope de machine. L'emploi du stéthoscope facilite l'occultation de phénomènes de bruit sur des roulements et des moteurs. De cette manière, ces bruits peuvent être amplifiés et indiquent une petite panne sur la machine, en cas de négligence, cela pourrait se terminer en une grave panne sur la machine. Le stéthoscope de machine est envoyé avec une paire d'écouteurs, qui par leur caractéristiques de couplage parfait sur la tête, sert de façon convenable pour l'emploi dans des ambiances bruyantes. Les grandes oreillettes renforcées sont silencieuses, et offrent en même temps un grand confort.

Le stéthoscope de machine s'utilise principalement pour amplifier des bruits de coups ou des frôlements. Si c'était le cas, il serait urgent de réaliser un entretien exhaustif et possiblement de changer des pièces pour éviter des dommages économiques à cause de la faille de la machine.

2. Information de sécurité

Tenez toujours compte du volume réglé sur le stéthoscope. N'exposez pas vos oreilles à des bruits trop forts. Le volume peut se régler à travers le dispositif principal, ainsi que par les écouteurs.

Veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions avant d'utiliser le dispositif pour la première fois. L'appareil doit être seulement utilisé par un personnel soigneusement qualifié.

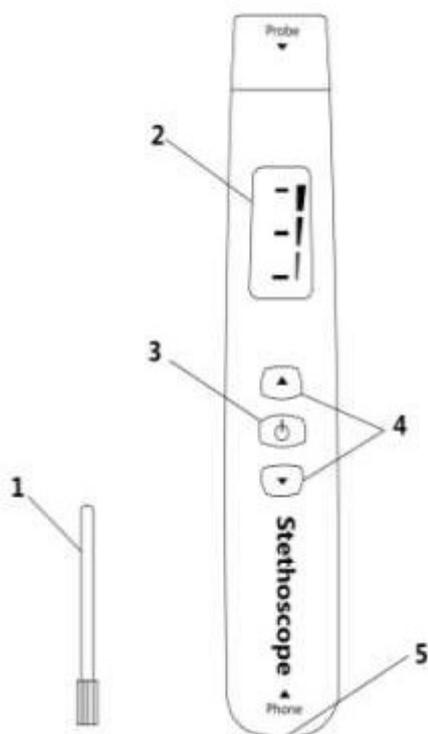
Ce manuel d'instructions est publié par PCE Instruments sans aucun type de garantie.

Nous nous basons sur nos termes de garantie, qui se trouvent dans les termes et les conditions générales. En cas de doutes, contactez PCE Instruments.

3. Spécifications

Plage de fréquence	30 Hz ... 150 kHz
Température opérative	-10 ... +40 °C
Puissance de son	32 niveaux (ajustable digitalement)
Ecouteurs	32 Ω
Alimentation	4 x piles de 1,5 V AAA
Durée des piles	30 h
Dimensions	220 x 35 x 35 mm
Longueurs de la barre de mesure	70 / 280 mm

4. Description du système



1. Barre de mesure
2. Indicateur LED
3. Démarrage / Arrêt
4. Régulateur du volume
5. Entrée des écouteurs

5. Utilisation

- Fixez la pointe de mesure sur le dispositif de mesure. C'est au choix de l'utilisateur de choisir une des pointes de mesure. Vissez la pointe d'une façon serrée sur l'anneau correspondant.
- Introduisez la prise des écouteurs sur la douille sur la partie inférieure de l'appareil et mettez-les. Tenez compte qu'il s'agit d'écouteurs ajustables.
- Ensuite, disposez le stéthoscope avec la pointe de mesure sur la pièce de la machine à vérifier et allumez le stéthoscope ainsi que la machine.
- Le stéthoscope de machine est allumé lorsque la LED inférieure s'éclaire en bleu. Pour entendre des bruits, augmentez le volume en appuyant uniquement sur le régulateur de volume.
- Si le régulateur de volume n'est pas utilisé pendant 2 minutes, le dispositif s'arrêtera automatiquement.
- Si le volume de bruit augmente en même temps que l'augmentation du volume, cela signifie que l'appareil fonctionne correctement. Adaptez le volume selon la nécessité à travers les touches avec les flèches. Tenez compte que même dans les écouteurs se trouve un régulateur de volume.
- Trois LEDs se trouvent sur l'appareil, qui donne des informations sur le niveau de volume qui est transmis aux écouteurs. La LED qui est le plus proche de la pointe de mesure indique qu'il s'agit du niveau de volume le plus haut. Il existe 32 niveaux de volume différents.
- Si la LED inférieure clignote, cela signifie que la charge de batterie est presque finie. La mesure du bruit est encore possible, même si la qualité de la mesure sera faussée.

6. Recyclage et valoration

Par leurs contenus toxiques, les batteries ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères. Vous devez les amener à des lieux adaptés pour le recyclage.

Pour pouvoir être conforme avec la RAEEES (retour et élimination de résidus d'appareils électriques et électroniques) nous retirons tous nos appareils. Ceux-ci seront recyclés par nos soins ou seront éliminés selon la loi par une entreprise de recyclage.

[Vous pouvez l'envoyer à](#)

PCE Instruments France EURL
76, Rue de la Plaine des Bouchers
67100 Strasbourg
France

Vous pouvez nous livrer l'appareil pour que nous puissions nous en débarrasser correctement. Nous pourrions le réutiliser ou le livrer à une entreprise de recyclage en étant ainsi conforme à la norme en vigueur.

7. Contact

Si vous avez besoin de plus d'information sur notre catalogue de produits ou sur nos produits de mesure, n'hésitez pas à contacter PCE Instruments.

Pour des questions sur nos produits, contactez PCE Instruments.

Postal:

PCE Instruments France EURL
76, Rue de la Plaine des Bouchers
67100 Strasbourg
France

Par téléphone:

+33 (0) 972 3537 17

E-mail:

info@pce-france.fr

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de mesure:

https://www.pce-instruments.com/french/instruments-de-mesure-kat_130035_1.htm

Sur ce lien vous trouverez une liste de balances:

https://www.pce-instruments.com/french/balances-et-bascales-kat_130037_1.htm

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de régulation et contrôle:

https://www.pce-instruments.com/french/regulation-et-contrôle-kat_153729_1.htm

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de laboratoire:

https://www.pce-instruments.com/french/laboratoire-kat_153730_1.htm

ATTENTION: "Cet appareil ne possède pas de protection ATEX, il ne doit donc pas être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives (poudres, gaz inflammables)."

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