



Notice d'emploi du Stéthoscope électronique PCE-S41



Le stéthoscope électronique pour la maintenance de machines. Le stéthoscope est alimenté par une batterie et est utilisé pour détecter et effectuer une suivie de bruits en machines, comme par exemple, roulements, vannes de ventilateurs, bombes, etc. Cela permet à la personne chargé de la maintenance, la possibilité de détecter les sources d'erreur avant que l'installation ou machine s'abîme (conservation préventive). L'appareil fonctionne avec un transducteur piézo-électrique, qui détecte même les bruits plus bas.

Propriétés

- Optime pour la maintenance et conservation
(pour la localisation de dommages en roulements, machines et installations)
- Auriculaire avec protection de bruits de fond
- Maniement très simple
- Contrôle de son continu
- Carcasse en plastique ABS
- Avec deux pointes sondes qui peuvent être vissées (70 y 290 mm)

Description générale / spécifications

Plage de mesure	100Hz ... 10kHz
Volume	regulable
Haut-parleur	8 W
Conditions ambiantes	-10 ... +55 °C
Alimentation	1 x batterie de 9 V (incluse) environ 30 h de temps opérationnel
Carcasse	ABS
Dimensions	Appareil: 206 x 50 x 32 mm Capteur 1 x 290 mm; 1 x 70 mm
Matériel du capteur	acier
Poids	240 g batterie incluse

Mesure

Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie qui se trouve dans la partie inférieure de l'appareil et placez la batterie. Vissez la pointe capteur à l'appareil. Connectez l'auriculaire dans la partie inférieure de l'appareil et placez-le. Allumez l'appareil avec la roue du côté et réglez le volume. Lorsque vous allumez l'appareil l'écran LED s'illumine dans la partie d'avant de l'appareil. Placez le capteur sur l'objet que vous désirez mesurer.

Attention:

Placez le capteur et le câble de l'auriculaire loin de tout objet en mouvement (risque d'accident).

7. Remplacement de la batterie

- 1) Éteignez l'appareil
- 2) Retirez le couvercle du compartiment de la batterie
- 2) Retirez la batterie usagée et remplacez une nouvelle (1 x 9 V)
- 3) Fermez le couvercle du compartiment de la batterie

8. Sécurité

S'il vous plaît, lisez attentivement les instructions avant de le mettre en fonctionnement. Les dommages causés pour ne pas suivre les instructions d'utilisation nous excluent de toute responsabilité.

- l'appareil doit être utilisé seulement dans la plage de température permise
- l'appareil ne doit être ouvert que pour les techniciens qualifiés du PCE Ibérica SL
- l'appareil ne doit jamais être placé avec la partie qui contient les commandes contre la surface (par exemple le clavier contre une table)
- On ne doit pas effectuer aucune modification technique sur l'appareil
- l'appareil doit être nettoyé seulement avec un chiffon humide / utilisez seulement des produits de nettoyage à pH neutre

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de mesure:
<http://www.pce-france.fr/instruments-de-mesure.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de mesureurs:
<http://www.pce-france.fr/mesureurs.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de balances:
<http://www.pce-france.fr/balances.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).”

[PCE Instruments](#)