

STE 3 / STE 4

Stethoscope STE3 mode d'emploi



Description

Le stéthoscope électronique STE3 est conçu pour aider l'utilisateur à localiser, facilement et économiquement, l'origine de bruits excessifs émis par les roulements et les machines. Il s'agit d'un dispositif d'écoute idéal et convivial pour la détection des bruits d'origine mécanique dans toutes les types d'applications. Le signal de sortie peut être également chargé dans un magnétophone, ce qui permet d'enregistrer les données pour des analyses ultérieures, ou à titre de référence, pour des comparaisons futures.

Utilisation

Le stéthoscope peut être utilisé pour localiser l'origine d'un certain son. Appuyez la sonde sur le bâti de la machine, et réglez le volume jusqu'à ce que le son soit tout juste audible. Lorsque vous déplacez ensuite la sonde sur un autre emplacement, l'amplitude du son vous indique clairement si la sonde s'éloigne ou se rapproche de son origine.

Avertissement

Éloignez la sonde et le fil de l'écouteur, ainsi que tout autre équipement, d'objets rotatifs !

Instructions

Vissez la sonde requise dans la douille fileté sur l'avant de l'instrument. Branchez les écouteurs dans la prise située à la base de l'instrument. Placez les écouteurs sur les oreilles, en les ajustant pour qu'ils tiennent confortablement. Appuyez la sonde contre le bâti de la machine, puis allumez l'instrument . . .

Commande de marche / arrêt (On/Off)

Le bouton On/Off (Marche/arrêt) vous permet d'allumer puis d'éteindre, à tour de rôle, l'appareil. Il convient de préciser que l'appareil s'arrête automatiquement si l'on ne modifie pas le régulateur de volume de l'appareil au cours d'une période de 2 minutes. Augmentez le volume jusqu'à ce que vous trouvez un niveau confortable.

Régulation du volume

Pour augmenter le volume, appuyez sur la flèche verticale en haut, pour le réduire, appuyez sur la flèche verticale en bas. Les trois voyants s'allument en clignotant à tour de rôle, pour indiquer l'augmentation ou la diminution du volume, selon les cas. En appuyant sur un bouton pendant plus d'une demi seconde environ, on place l'appareil en mode automatique ; dans ce cas, le volume continue d'augmenter ou de diminuer jusqu'à ce qu'on relâche le bouton ou que l'on atteigne niveau maximum / minimum.

Indication du volume

Le régulateur de volume possède 32 échelons discrets, répartis en trois plages aux fins de l'indication sur les voyants.

Indicateur de pile épuisée

Lorsque la pile commence à s'épuiser, le voyant inférieur clignote en continu. L'appareil continue de fonctionner, mais avec des niveaux de volume réduits.

Prise de sortie pour magnétophone

Une prise de jack stéréo standard de 3,4 mm est située sur le côté gauche de l'instrument, pour des applications d'enregistrement éventuelles.