

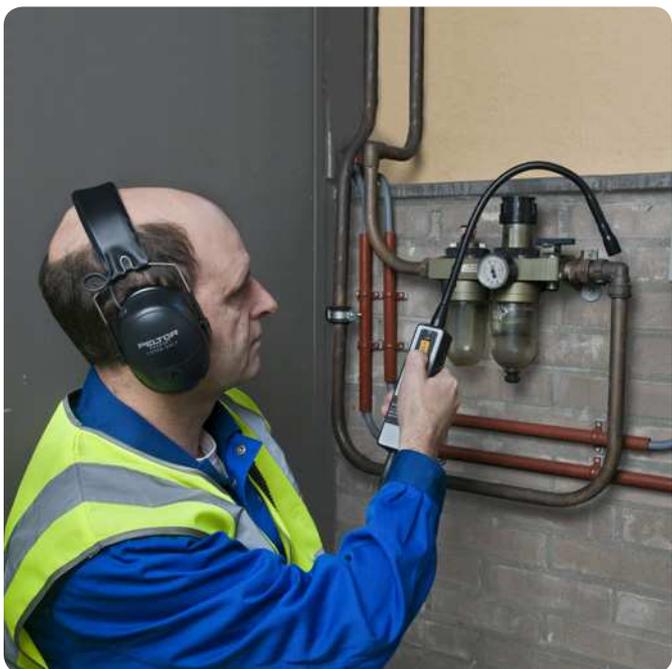
Pour une détection facile et rapide des fuites d'air

Détecteur de fuites à ultrasons SKF TMSU 1

L'instrument TMSU 1 est de grande qualité, extrêmement sensible et simple d'utilisation qui permet de détecter des fuites d'air par le biais des ultrasons. Des fuites se produisent lorsqu'un fluide passe d'un environnement de haute pression à un environnement de basse pression, générant ainsi des turbulences. Ces turbulences se traduisent par des sons haute fréquence (ultrasons) que le TMSU 1 détecte. L'opérateur guide simplement l'instrument vers le point où la fréquence est la plus élevée et peut ainsi localiser facilement la fuite.

Le TMSU 1 inclut un détecteur à ultrasons, un casque, un embout en caoutchouc et des batteries qui sont livrés dans une mallette de transport robuste.

- Utilisable d'une main grâce à sa conception compacte et légère.
- Utilisation facile et conviviale, aucune formation spéciale requise.
- Grâce à l'identification des fuites d'air et leur réparation, la consommation d'air comprimé peut être réduite considérablement.
- Le flexible permet d'accéder aux espaces difficiles d'accès.
- Le casque fournit une qualité de son élevée, même dans les environnements très bruyants. Il aide également à protéger les tympans.
- Large plage de températures de fonctionnement.





Caractéristiques techniques

Désignation	TMSU 1
Amplification	7 niveaux : 20, 30, 40, 50, 60, 70 et 80 dB
Capteur ultrason	19 mm de diamètre, fréquence centrale de 40 kHz
Fréquences détectées	38,4 kHz, ± 2 kHz (-3 dB)
Puissance	Deux piles alcalines AA, 1,5 V. Des batteries rechargeables (non fournies) peuvent également être utilisées mais l'autonomie de l'instrument est alors inférieure
Durée des piles	20 heures en moyenne
Dimensions	Corps de l'instrument: 170 × 42 × 31 mm Longueur du flexible: 400 mm Dimensions de la mallette: 530 × 110 × 360 mm
Poids	0,4 kg batteries incluses Poids total: 3,1 kg
Plage de température de fonctionnement	-10 à +50 °C

© SKF est une marque déposée du Groupe SKF.

© Groupe SKF 2014

Le contenu de cette publication est soumis au copyright de l'éditeur et sa reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation écrite préalable. Le plus grand soin a été apporté à l'exactitude des informations données dans cette publication mais SKF décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation du contenu du présent document.

PUB MP/P8 14377 FR · Octobre 2014

