

# Détecteur de fuites à ultrasons SKF TKSU 10

Détection facile et rapide des fuites d'air

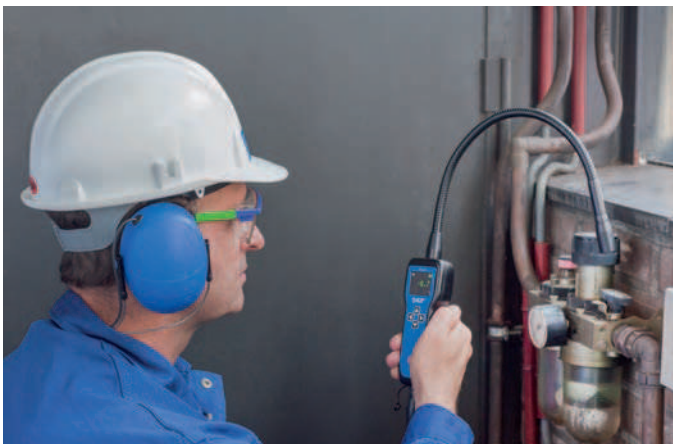
Le SKF TKSU 10 est un détecteur de fuites à ultrasons qui permet aux utilisateurs de localiser rapidement les fuites dans les systèmes à air comprimé ou sous vide. Cet instrument, très simple à utiliser, comprend un réglage et un guidage intuitif pour une détection optimisée des fuites. Tout système à air comprimé peut subir des fuites, qui amplifient la charge sur les compresseurs et augmentent, par conséquent, les coûts.

Grâce à son capteur de mesure à ultrasons, le TKSU 10 permet aux utilisateurs de détecter facilement les fuites à distance, même dans des environnements industriels bruyants. L'utilisateur peut, via l'écran OLED intégré, régler la sensibilité et afficher le bruit ultrason mesuré à partir des fuites d'air afin de quantifier les fuites et de prioriser les réparations.

- Simple d'utilisation ; aucune formation requise
- Détection des fuites à distance dans des environnements industriels bruyants
- L'écran OLED couleur facilite le réglage des paramètres de sensibilité et affiche les valeurs de mesure
- L'identification et la réparation des fuites réduisent les coûts d'énergie et de maintenance
- Appareil portable léger avec casque industriel inclus
- Sensibilité du capteur et volume du casque réglables indépendamment
- Sonde flexible permettant la recherche de fuites dans des endroits difficiles d'accès
- Casque avec encolure pour être porté avec un casque de protection



Bande passante  
du capteur  
35 à 42 kHz



## Détection facile et rapide des fuites d'air

Le TKSU 10 a été conçu pour toutes les industries utilisant de l'air comprimé ; il est particulièrement recommandé pour les industries papetières et chimiques, ainsi que les ateliers avec des outils pneumatiques.



## Caractéristiques techniques

Désignation	TKSU 10		
Canal de mesure	1 canal via un connecteur LEMO à 7 pôles	Batterie	2 piles AA
Écran	OLED couleur	Autonomie	7 heures
Clavier	5 touches de fonction	Température de fonctionnement	-10 à +50 °C
Plage de mesure	-6 à 99,9 dB $\mu$ V (référence 0 dB = 1 $\mu$ V)	Classe IP	IP42
Résolution	0,1 dB $\mu$ V	Matériau du palier	ABS
Bande passante de mesure	35 à 42 kHz	Dimensions de l'instrument	158 × 59 × 38,5 mm
Amplification du signal	+30 à +102 par incrément de 6 dB	Longueur de tige du flexible	445 mm
Amplification	5 positions réglables par incrément de 6 dB	Poids de l'instrument (avec piles)	350 g
Sortie maximale	+83 dB SPL avec casque fourni	Dimensions de la mallette de transport	530 × 110 × 360 mm
Casque	Casque NRR Peltor HQ de 25 dB	Poids total (avec mallette)	3 kg
Connecteur de casque	Connecteur jack stéréo de 6,35 mm		