



Détecteur de fuites PCE-LDC 10



PCE-LDC 10

Le détecteur de fuites PCE-LDC 10 est utilisé dans des différents domaines de l'industrie. Il est utilisé par exemple dans des systèmes d'air comprimé, systèmes de gaz, vapeur et vide, ainsi que dans des systèmes de réfrigération et joints de portes. Le casque insonorisé du détecteur de fuites vous permet de travailler dans des environnements très bruyants. Le détecteur de fuites est utilisé dans tous les domaines avec risque de fuites de gaz des conduites. Les bruits produits par les fuites sont d'habitude perceptibles dans la plage de l'ultrason, en conséquence, l'ouïe humaine ne les perçoit pas.

Le détecteur de fuites perçoit cet ultrason et le convertit en une fréquence audible. Le pointeur laser incorporé dans le détecteur de fuites permet de viser avec précision la fuite. Le cône du détecteur de fuites a été dessiné de sorte qu'il permet de ramasser les ondes sonores et permet aussi de les concentrer pour que le dispositif agisse comme un microphone directionnel, éliminant d'autres bruits.

- ▶ Détection de fuites par mesure sonore
- ▶ Robuste et léger
- ▶ Accumulateur Li-Ion
- ▶ Casque insonorisé
- ▶ Autonomie de l'accumulateur : >10 heures
- ▶ Chargeur externe
- ▶ Mallette de transport robuste
- ▶ Maniement simple

Caractéristiques techniques

Fréquence opérationnelle	40 kHz, ± 2 kHz
Connexions	Connecteur jack de 3,5 mm pour casque Connecteur pour le chargeur
Longueur d'onde laser	645 ... 660 nm
Puissance laser	<1 mW (classe 2)
Autonomie accumulateur	>10 heures
Temps de charge	Environ 1,5 heures
Température opérationnelle	0 ... +40 °C
Température de stockage	-10 ... +50 °C

Contenu de livraison

1 x Détecteur de fuites PCE-LDC 10
1 x Casque insonorisé
1 x Tube de guidage avec pointe guide
1 x Cône
1 x Chargeur
1 x Malette de transport
1 x Notice d'emploi

Sous réserve de modifications