



## Détecteur de fuites, Type: LS250



### Données de commande

N° commande	080198 LS250
GTIN	4067263097983
Classe d'article	08A

### Description

#### Exécution:

Le détecteur de fuites LS 250 permet de détecter les fuites les plus infimes à plusieurs mètres de distance. Il transporte les ultrasons non audibles dans une fréquence qui peut être identifiée visuellement à l'aide de l'écran et acoustiquement à l'aide du casque insonorisé fourni.

Le détecteur de fuites LS 250 convainc par une technique de détection fine, qui améliore efficacement la détection des fuites. Le pointeur laser intégré sert de cible, ce qui permet de localiser la fuite avec précision. L'utilisation d'un cône acoustique de conception spéciale permet d'obtenir une meilleure concentration des ondes sonores. Ce cône agit comme un microphone directionnel, supprimant les bruits de fond gênants et facilitant la localisation précise des fuites, même dans les zones difficiles d'accès. Le détecteur de fuites LS 250 est également doté d'un grand écran tactile.

#### Avantage(s):

- **Mesure simple et rapide, même à plusieurs mètres de distance.**
- **Possibilité d'effectuer des mesures en cours de fonctionnement sans affecter celui-ci.**
- **Rentabilisation rapide de l'appareil grâce aux économies importantes réalisées.**
- **Aucune interférence due à des bruits de fond élevés, car la fréquence acoustique fonctionne dans la plage d'ultrasons.**

#### Fonctionnement:

IP20: Protection contre la pénétration de corps étrangers de  $\varnothing < 12$  mm, mais tout contact doit être évité, et pas de protection contre l'eau.

**Utilisation:**

Recherche de fuites sur les installations d'air comprimé, de gaz, de vapeur et de vide.

**Livraison:**

- **Détecteur de fuites avec sonde à ultrasons.**
- **Tube directionnel avec pointe directionnelle.**
- **Cône de mesure acoustique.**
- **Casque insonorisé et ergonomique.**
- **Bloc d'alimentation/chargeur.**
- **Valise.**

**Remarque(s):**

Ne convient pas pour l'hélium.

## Description technique

Alimentation électrique	Fonctionnement sur batterie
Durée de charge par batterie	4 h
Température de fonctionnement	-5 - 50 °C
Fréquence de travail	40 (+/- 2) kHz
Autonomie	10 h
Température de stockage	-20 - 60 °C
Type de raccordement	Fiche jack de 3,5 mm
Type de raccordement	Prise d'alimentation
Tension de la batterie	7,4 V
Type de batterie	Lithium-ion
Nombre de batteries incluses	1
Batterie interchangeable	non
Longueur	263 mm
Degré de salissure	2
Lasers	Longueur d'onde 630-660 nm
Poids, batterie comprise	0,55 kg
Largeur	96 mm
Indice de protection IP	IP 20
Utilisation	Intérieur
Interface	Interface USB

Hauteur	280 mm
Type d'affichage	Ecran tactile TFT transmissif de 3,5 pouces
Classe de laser	Classe 2
Type de produit	Détecteur de fuites