

Détecteur de fuite LD 300

Grâce au détecteur LD 300, les fuites peuvent être localisées par la méthode ultrasonique même à des distances de quelques mètres.

Le LD 300 transforme le signal inaudible en une fréquence identifiée grâce au casque livré dans le set. En cas de dépressurisation, un générateur ultrasonique peut être utilisé.



Casque permettant la recherche dans les endroits très bruyants



Tube de détection
Evite l'influence des bruits ambiants et permet une localisation précise.



Adaptateur pour tube
télescopique

Applications:

Détection de fuites sur :

- V Ligne d'air comprimé, gaz, vapeur et installations de vide
- V Systèmes réfrigérants
- V Etanchéité des joints de portes

Tube télescopique permettant la recherche à une hauteur jusqu'à 6 m.



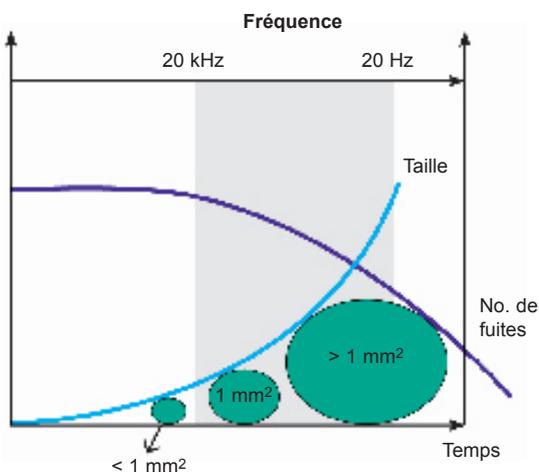
Détecteur de fuite LD 300

Faites des économies

En Allemagne, 60.000 installations d'air comprimé consomment 14.000.000.000 kWh/an. 15 à 20 % peuvent être facilement économisés. Les fuites représentent une source importante de perte d'argent

Un trou de 1mm de diamètre = 270 EUR/an.

Le détecteur LD 300 peut donc être très vite rentabilisé.



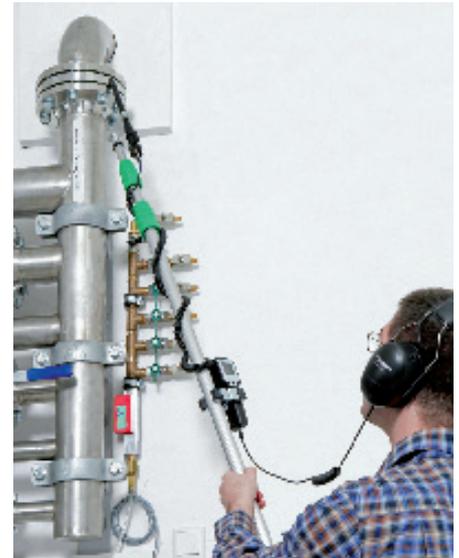
V Les fuites augmentent avec le temps

V L'oreille humaine ne peut entendre que des fuites de plus de 1mm² at 7 bar

V 10 petites fuites représentent une perte de 7,000 Euro/an



Description	Order no.
Set LD 300 I	0601 0103
constitué de :	
LD 300 détecteur	0560 0102
Capteur ultrasonique	0605 0001
Casque	0554 0102
Tube de détection	0530 0101
Cable pour capteur ultrasonic	0553 0101
Chargeur de batterie	0554 0001
Valise de transport	0554 0101
Accessoires, non inclus dans le set :	
Générateur ultrasonique	0554 0103
Tube télescopique 3 x 120 cm	0530 0102



Laser intégré facilitant la détection

Spécifications techniques

Fréquence de travail : 40 kHz ± 2 kHz

Raccordements : 1) Connecteur 4-poles pour casque et chargeur

2) Fiche 3.5 mm stereo pour capteur et câble

Laser: bande spectrale : 655...660 nm
puissance : 0.4...0.5 mW

Alimentation : Batterie NiMH rech.

Autonomie : approx. 6 heures sans laser,
approx. 4 heures avec laser

Temps de charge : approx. 1.5 heures

Température d'utilisation : 0 à 40 °C

Température de stockage : -10 à 50 °C

Télescope : 3 x 120 cm