

# Détecteur de fuites d'air comprimé



LOCATOR

## Economiser l'énergie

### LOCATOR

Les fuites d'air comprimé représentent une préoccupation majeure pour toute personne en charge d'un réseau.

Une usine type, n'ayant aucun programme de détection de fuites, gaspille jusqu'à 30% de sa capacité de production d'air comprimé dans l'air ambiant.

Lorsque l'on sait qu'un trou de 1 mm provoque une perte d'énergie d'environ 300 € par an(\*), l'intérêt économique à traquer et colmater ces fuites devient évident et urgent.

LOCATOR est un détecteur de fuites portable et simple d'utilisation. Il se présente sous la forme d'un pistolet à diriger vers les canalisations d'air comprimé.

La détection d'une fuite (jusqu'à 10 mètres de distance) est signalée de manière visible (Par LED) et audible (casque fourni).

La sensibilité de détection est réglable grâce à un contacteur rotatif à 8 positions permettant d'affiner et de localiser la fuite avec une très grande précision.

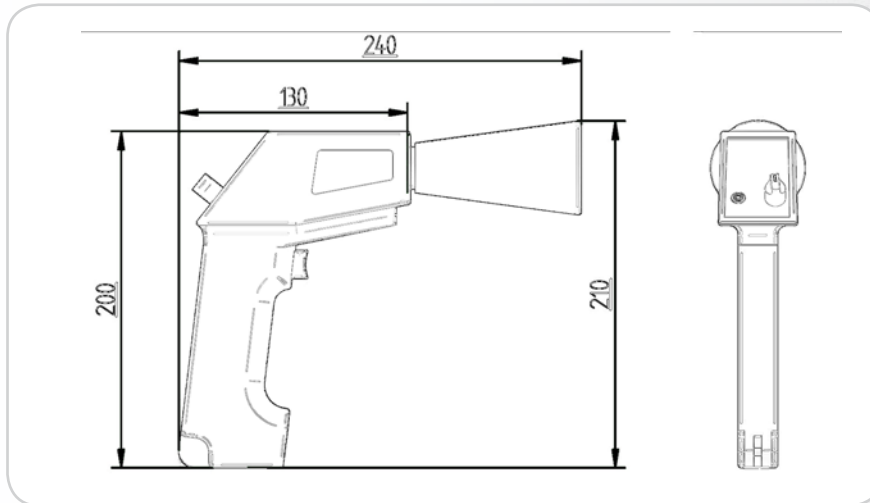
(\*) base : réseau 7 bars et 6,1 cts du kWh

- ✓ **Détecteur portable à haute sensibilité.**
- ✓ Indication visuelle par diodes (LED)
- ✓ Indication sonore (casque audio fourni).
- ✓ **Détection jusqu'à 10 mètres de distance.**
- ✓ Utilisation instinctive, sans formation particulière.
- ✓ **Sensibilité réglable pour une plus grande précision.**
- ✓ Fonctionne sur batterie 9V standard.
- ✓ Test d'état de batterie par LED
- ✓ Livré avec 2 guides d'ondes différents (petite et grande sensibilité).
- ✓ Mallette de transport et de protection fournie.
- ✓ Retour sur investissement très rapide.

## Caractéristiques techniques

### Détecteur de fuites d'air comprimé par ultrasons.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Construction :             | Pistolet ABS.  |
| Processeur Ultrasons :     | Protégé par carénage inox.   |
| Réponse en fréquence :     | 20-100 khz (Centré 28-42 Khz)  |
| Indicateur visuel :        | Barre LED 10 segments.   |
| Sélecteur de sensibilité : | Contacteur rotatif 8 positions   |
| Alimentation :             | Pile alcaline 9 volts.   |
| Indicateur batterie :      | LED de faible tension.   |
| Casque audio fourni :      | Ecoute monophonique double avec atténuation de bruit ambiant (> 23 dB) |
| Transmetteur:              | Temps de réponse 30 ms.  |
| Température :              | Fonctionnement entre 0 et 50°C   |
| Humidité relative :        | 10 à 95 %  |
| Poids :                    | 400 grammes (seul)   |



Dimensions en mm



Indicateur visuel à LED  
Témoin de batterie et réglage de sensibilité



Fourni avec mallette de transport  
anti-choc comprenant tous les  
accessoires nécessaires.

Votre distributeur

Les spécifications figurant dans cette brochure sont données à titre indicatif et sont sujettes à des modifications éventuelles sans avis préalable

**PARTENAIR**

Z.I. de la bonde - 15, rue du buisson aux fraises - F-91300 MASSY  
Tél. : +33 1 60 13 04 18 - Fax : +33 1 60 13 03 58  
E-Mail : info@partenair.fr - web : www.partenair.fr