

# RD99

## Détecteur de fuites de fluides frigorigènes



### PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Le nouveau détecteur de fuites de fluides frigorigènes **RD99** détecte de très petites fuites de gaz réfrigérant à coût très bas. L'instrument portable détecte les zones contenant du gaz réfrigérant y compris les plus récents des HFC.

L'appareil possède deux niveaux de sensibilité permettant à l'utilisateur de détecter les plus petites fuites de fluides frigorigènes. Avec ses deux seuils d'alarmes, le **RD99** alerte à l'approche de la source de la fuite par l'augmentation de la cadence des « tics tacs » sonore et l'allumage d'une série de LED.

Doté d'une autonomie importante, le **RD99** convient parfaitement pour les contrôles des installations de réfrigération domestique, commerciales et industrielles, ainsi que les systèmes de climatisation et d'air conditionné.

- Détecte tous les réfrigérants existants incluant HFC HCFC, CFC, SF6, R134 a, R404 A, R407 C, R410 A
- Détecteur haute sensibilité pour la localisation des fuites très faibles
- Usage facile dès la première prise en main
- Longue sonde flexible pour la recherche dans les zones difficiles
- Indication des fuites par signal sonore et visuel
- Sonde flexible intégrée dans la gaine de protection lorsque l'appareil n'est pas utilisé

Conforme à EN 14624 / EN 35422

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Capteur :

Sensibilité 3 grs/an R134 a. Temps de réaction moins d'une seconde. Détection avancée de la ionisation

#### Gaz détecté :

CFC – R11, R12, R13 etc...  
HCFC – R22, R502, R500 etc...  
HCF – R134 a, R123, R125, R23 etc...  
R404 A, R407 C, R410 a

#### Fonctionnement / indication :

**LED** : Allumage progressif quand la concentration de gaz augmente

**Sonore** : Le niveau sonore change quand la concentration de gaz augmente

#### 2 réglages de sensibilité :

Commutateur 2 positions pour augmenter la sensibilité de détection

#### Indication de l'état de la pile :

Verte : Etat normal

Rouge : Pile usée

#### Type de pile :

Pile de 1 x 9 volt alcaline + 6 LR6

#### Durée de vie de la pile :

Approximativement 11 heures continue (3 mois en usage normal)

#### Sonde flexible :

Longueur 400mm

#### Dimensions :

180mm x 70mm x 35mm

#### Poids :

400 grammes

