

▶ Tru Pointe IR

Détecteur de fuites de fluides frigorigènes



Caractéristiques techniques

Gaz détectés : Tous les réfrigérants CFC, HFC, HCFC, y compris R12, R22, R134a, R404A, R410A, R502, R507, HFO1234yf et HFO1234ze

Technologie de mesure : Infrarouge avancé

Durée de vie du capteur : En moyenne 10 ans

Trois niveaux de sensibilité : Détection de 4 à 14 g/an

- Élevé: 4 g/an (0,1 oz/an) et plus
- Moyen: 7 g/an (0,25 oz/an) et plus
- Faible: 14 g/an (0,50 oz/an) et plus

Répétitivité : 100%

Temps de préchauffage : 30 secondes

Temps de réponse : < 1 seconde

Étalonnage : Aucun requis (étalonnage automatique) -
Recalibrage automatique dans les zones contaminées

Affichage : Affichage graphique à barres LED

Alarmes : Visuel vibrant et audible (avec inhibition à une touche)

Indicateur de fuite : LED verte / jaune / rouge

Alimentation batterie : Lithium ion rechargeable (adaptateur mural AC et chargeur allume-cigare DC inclus)

Autonomie : Autonomie 8 heures à pleine charge de la batterie

Arrêt automatique : Après 10 minutes d'inactivité

Alerte batterie faible : Lorsqu'il reste 1 heure d'autonomie

Temps de charge : Approximativement 3 heures

Boîtier : Boîtier robuste avec protection caoutchoutée et clip magnétique

Dimension (L x l x H) : 5.52 x 4.45 x 19.05 cm + 39.4 cm de flexible

Poids : 442 grammes

Conditions de fonctionnement :

- Température : 0 à 40 °C
- Humidité : 10 à 90% HR (sans condensation)

Certifications : SAE J1627, SAE J2791, SAE J2913, EN 14624

Description du produit

Le **Tru Pointe IR** est un détecteur de fuites de fluides frigorigènes qui utilise un capteur infrarouge longue durée dans un boîtier portable pour localiser efficacement les fuites de gaz réfrigérants CFC, HFC, HCFC et HFO. Prêt à l'emploi en 30 secondes et avec une autonomie de 8 heures en une seule charge, le **Tru Pointe IR** est un outil incontournable dans la recherche de fuites de fréons.

Le **Tru Pointe IR** dispose de 3 niveaux de sensibilité réglables pour une recherche plus fine et un barregraphe LED indique l'importance de la fuite. La fonction mise à zéro automatique permet la détection de fuites dans les environnements déjà pollués en gaz.

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

Le kit très complet comprend le détecteur avec un adaptateur mural et un chargeur véhicule, une sonde flexible de 39,4 cm, une sonde d'extension de 22 cm, une sonde rigide à «aiguille», le tout dans une malette de transport.



▶ Principaux avantages :

- Détecte tous les gaz réfrigérants CFC, HFC, HCFC, y compris R12, R22, R134a, R404A, R410A, R502, R507, HFO1234yf et HFO1234ze
- Technologie infrarouge avancée avec une durée de vie du capteur de 10 ans en moyenne
- Boîtier robuste avec protection caoutchoutée et clip magnétique
- 3 niveaux de sensibilité pour une recherche de fuites plus fine
- Alarme visuelle à barregraphe couleur, sonore et vibrante pour les environnements bruyants
- Temps de réponse inférieur à 1 seconde
- Auto-calibration en zone contaminée

▶ Domaines d'application

- Salle des machines
- Chambres froides et congélateurs
- Systèmes de ventilation et d'air conditionné
- Compresseurs de réfrigération
- Systèmes de climatisation automobile