

DÉTECTEUR DE FUITE

Réf. GD-A00+

Détecteur de fuite de fluides frigorigènes à capteur de gaz à diode chauffante, à haute sensibilité et réponse rapide. Il détecte tous les réfrigérants halogénés (CFC, HCFC, HFC, HC, HFO), y compris le R1234yf. Conception ergonomique, conforme à la norme EN 14624.



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Capteur de gaz à diode chauffée, haute sensibilité
- Détecte R11 / R22 / R404a / R410a / R600a / R1234yf et tous les halogénés (CFC, HCFC, HFC, HC, HFO)
- Réponse rapide : préchauffage 30 s, réponse ≤ 3 s
- 3 niveaux de sensibilité réglables (jusqu'à 3,12 g/an)
- 2 modes de détection : automatique et manuel
- Conception anti-absorption d'eau (pompe aspirante)
- Réinitialisation automatique ou manuelle
- Conforme CE et EN 14624

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Type de capteur	Gaz à diode chauffée
Fuite minimale détectable	≤ 3 g/an
Temps de réaction	≤ 3 s
Temps de préchauffage	30 s
Temps de réinitialisation	≤ 10 s
Température de fonctionnement	0 à 50 °C
Humidité de fonctionnement	< 80 % HR (sans condensation)
Réfrigérants applicables	CFC, HCFC, HFC, HC, HFO
Durée de vie du capteur	≥ 1 an

Longueur de la sonde	420 mm
Autonomie	7 heures