

Détecteur de gaz frigorigère et d'hydrogène (H₂)

DFC 100



LES PLUS DE L'APPAREIL

- Détection de tous les HCFC et HFC réfrigérants
- Détection des mélanges 5% hydrogène - 95% azote (Nidron 5...)
- Capteur à diode chauffée
- 3 modes de sensibilité (haute, basse et normale)
- Autozéro automatique et manuel

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Gaz détectés	HFC : R134a, R404a, R407c, R410a, R32, R422a/b/c/d, R425a, R507a, R125 HCFC : R22 CFC : R12 et R502 Autres : H ₂ , R290, R600a, HFO-1234yf
Élément de mesure	Capteur semi-conducteur
Affichage	13 leds : - 8 pour la visualisation graphique des seuils - 3 pour la sensibilité de détection - 2 pour le niveau de batterie et l'autozéro manuel
Indication	LED : allumage progressif quand la concentration de gaz augmente Sonore : augmentation de la fréquence du bip quand la concentration de gaz augmente
Sonde	Flexible, longueur 400 mm
Autonomie	> 12 heures
Boîtier	Anti-choc ABS, protection IP54
Clavier	3 touches
Conformité	Directives CEM 2014/30/CE et NF EN 61010-1
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V
Ambiance	Gaz neutre
Température d'utilisation	De 0 à +50 °C
Température de stockage	De -20 à +80 °C
Auto-extinction	15 min
Poids	295 g



REGLEMENTATIONS

Le détecteur de gaz frigorigère DFC est conforme à la norme NF EN 14624 qui détermine les éléments suivants :

- Seuil de sensibilité minimum en mouvement et fixe : 1 g/an (minimum)

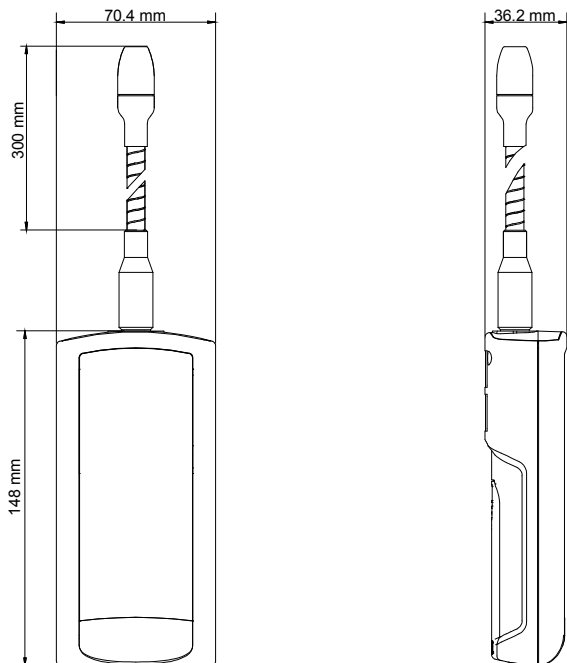
- Temps de détection minimum (1g/an) : 1 seconde

Le détecteur est livré avec un constat de vérification selon le décret n° 2007-737.

SPECIFICATIONS

Mode	Plage de mesure indicative (g/an)	Alarme visuelle
Sensibilité basse (« B » sur l'appareil)	De 0 à 300 g/an	Toutes les leds (8) pour 300 g/an
Sensibilité normale (« Norm » sur l'appareil)	De 0 à 30 g/an	Toutes les leds (8) pour 30 g/an
Sensibilité haute (« H » sur l'appareil)	De 0 à 3 g/an	Toutes les leds (8) pour 3 g/an

DIMENSIONS



LIVRE AVEC

Les appareils sont livrés avec :

- Constat de vérification
- Sacoche de transport
- Fiole de test contenant du gaz frigorigène
- Filtre



ACCESSOIRES

CQD : Coque de protection élastomère aimantée



ENTRETIEN

Nous réalisons la vérification, l'ajustage et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures. Dans le cadre des normes d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

La vérification du détecteur au seuil de sensibilité de 5g/an est effectuée suivant le décret du 07 mai 2007 n°2007-737.

GARANTIE

Tous les appareils de la gamme sont garantis 1 an pièces et main d'œuvre, retour usine.

www.kimo.fr



Usine et Siège Social
Zone industrielle - BP 16 - 24700 MONTPON
Tél. : 05 53 80 85 00 - kimo@kimo.fr

Alsace-Lorraine 03 88 48 16 90
Bretagne 02 99 54 77 00
Centre 02 38 23 00 40

Midi-Pyrénées 05 61 72 84 00
Nord 03 20 90 92 95
Paris Ouest 01 30 02 81 20

Paris Est 01 60 06 14 72
PACA 04 42 97 33 94
Rhône-Alpes 04 72 15 88 72