

# Détecteur de gaz frigorigère et d'hydrogène (H<sub>2</sub>)

## 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 manuel

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Gaz détectés</b>	HFC : R134a, R404a, R407c, R410a, R32, R422a/b/c/d, R425a, R507a, R125 HCFC : R22 CFC : R12 et R502 Autres : H <sub>2</sub> , R290, R600a, HFO-1234yf
<b>Élément de mesure</b>	Capteur semi-conducteur
<b>Affichage</b>	13 leds : - 8 pour la visualisation graphique des seuils - 3 pour la sensibilité de détection - 2 pour le niveau de batterie et l'autozéro
<b>Indication</b>	LED : allumage progressif quand la concentration de gaz augmente Sonore : augmentation de la fréquence du bip quand la concentration de gaz augmente
<b>Sonde</b>	Flexible, longueur 400 mm
<b>Autonomie</b>	> 12 heures
<b>Boîtier</b>	Anti-choc ABS, protection IP54
<b>Clavier</b>	3 touches
<b>Conformité</b>	Directives CEM 2004/108/CE et NF EN 61010-1
<b>Alimentation</b>	4 piles AAA LR03 1.5 V
<b>Ambiance</b>	Gaz neutre
<b>Température d'utilisation</b>	De 0 à +50 °C
<b>Température de stockage</b>	De -20 à +80 °C
<b>Auto-extinction</b>	15 min
<b>Poids</b>	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)**

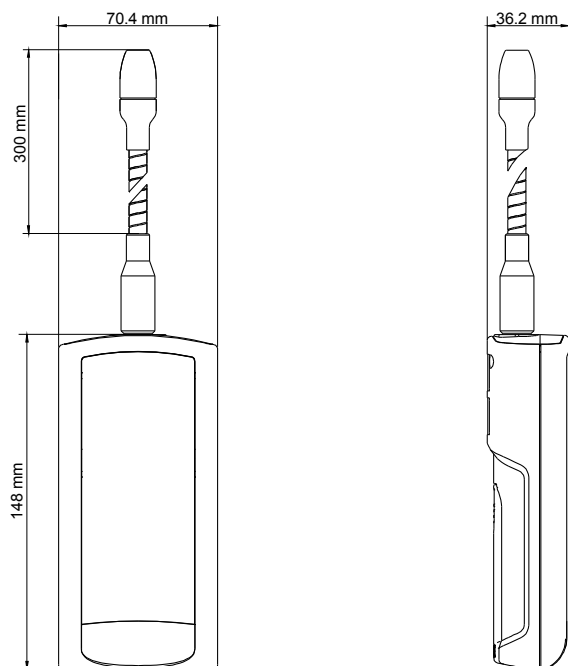
**- Temps de détection minimum (1g/an) : 1 seconde**

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



## 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.

## 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



[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

Système de  
management  
certifié



**Usine et Siège Social**  
Zone industrielle - BP 16 - 24700 MONTPON  
Tél. : 05 53 80 05 00 - [kimo@kimo.fr](mailto: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