

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

### DF 110



#### 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 et automatique

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Gaz détectés</b>	<b>HFC</b> : R134a, R404a, R407c, R410a, R32, R422a/b/c/d, R425a, R507a, R125 <b>HCFC</b> : R22 <b>CFC</b> : R12 et R502 <b>Autres</b> : 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 manuel
<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 330 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>Autonomie</b>	> 12 heures
<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 minutes
<b>Poids</b>	295 g

#### 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



#### REGLEMENTATIONS

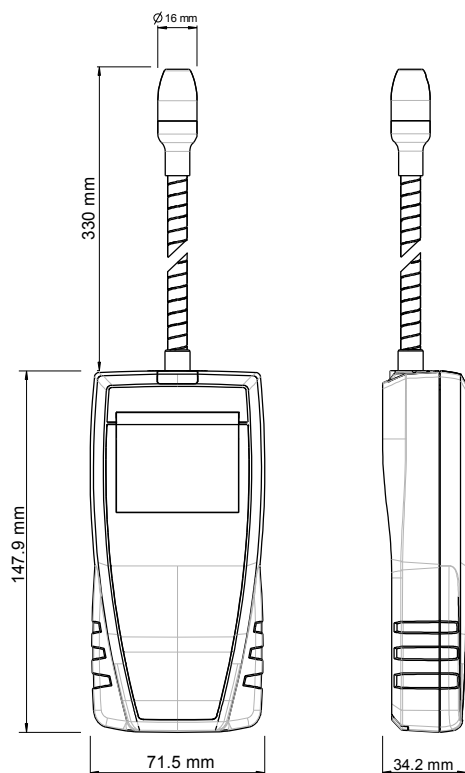
Le détecteur de gaz frigorigène DFC est conforme à la norme NF EN 14624 qui détermine les éléments suivants :

**- 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.

## 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.

## LIVRE AVEC

Les appareils sont livrés avec :

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



## ACCESSOIRES

**CQ 15** : Coque de protection élastomère aimantée

**MT 51** : Valise de transport en ABS



## GARANTIE

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

[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 85 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