

Fiche de Données Techniques

Pression / Température / Humidité / Vitesse d'air / Débit d'air / Combustion / Acoustique

Détecteur de gaz frigorigène 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	
Elément 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	
Bo tier	Anti-choc ABS, protection IP54	
Cla!ier	3 touches	
Conformité	Directives CEM 2004/108/CE et NF EN 61010-1	
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V	
Am"iance	Gaz neutre	
#em\$érature dlutilisation	De 0 à +50 °C	
#em\$érature de stoc&age	De -20 à +80 °C	
Auto'e(tinction	15 min	
) oids	295 g	

SPECIFICATIONS

. ode) lage de mesure indicati!e *g,an-	Alarme !isuelle
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

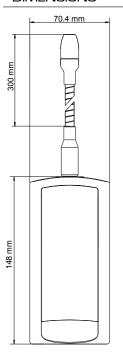
Le détecteur de gaz frigorigène DFC est conforme à la norme NF EN 14624 qui détermine les éléments suivants :

- 'Seuil de sensi"ilité minimum en mou!ement et fi(e: 1 g/an (minimum)
- ' #em\$s de détection minimum
- *+g,an-: 1 seconde

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

FTexport - portable-DFC100 - 03/04/14 - RCS (24) Périgueux 349 282 095 Document non contractuel - Nous nous réservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis.

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

C / 0 : Coque de protection élastomère aimantée



www.kimo.fr

Distributed by:



e-mail: export@kimo.fr