

# Detector de gases refrigerantes CFC hidrogénio (H<sub>2</sub>)



## DF 110

### PONTOS FORTES DO APARELHO

- Detecção de todos os HCFC e HFC refrigerantes
- Detecção das misturas 5% hidrogénio - 95% azoto (Nidron 5...)
- Transmissor de diodo aquecido
- 3 modos de sensibilidade (alta, baixa e normal)
- Auto-zero manual e automático

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Gases detectados</b>	<b>HFC</b> : R134a, R404a, R407c, R410a, R32, R422a/b/c/d, R425a, R507a, R125 <b>HCFC</b> : R22 <b>CFC</b> : R12 e R502 <b>Outros</b> : H <sub>2</sub> , R290, R600a, HFO-1234yf
<b>Elemento de medição</b>	Transmissor semi-conductor
<b>Mostrador</b>	13 leds : - 8 para a visualização gráfica dos escalões - 3 para a sensibilidade de detecção - 2 para o nível de bateria e auto-zero manual
<b>Indicação</b>	LED : iluminação progressiva quando a concentração de gas aumenta Sonora : aumento da frequência do bip quando a concentração de gas aumenta
<b>Sonda</b>	Flexível, comprimento 300 mm
<b>Autonomia</b>	> 12 horas
<b>Caixa</b>	Anti-choc ABS, protecção IP54
<b>Teclas</b>	3 teclas
<b>Directivas europeias</b>	2004/108/CE CEM ; 2006/95/CE Baixa tensão ; 2011/65/UE RoHS II ; 2012/19/UE DEEE
<b>Alimentação</b>	4 pilhas AAA LR03 1.5 V
<b>Ambiente</b>	Gas neutro
<b>Condições de utilização (°C,%HR, m)</b>	De 0 a +50 °C. Em condições de não-condensação De 0 a 2000 ma
<b>Temp. de armazenamento</b>	De -20 a +80 °C
<b>Auto-extinção</b>	15 minutos
<b>Peso</b>	295 g

### ESPECIFICAÇÕES

Modo	Gama de medição indicativa (g/ano)	Alarme visual
Sensibilidade baixa (« B » no aparelho)	De 0 a 300 gr/ano	Todos os leds (8) para 300 gr/ano
Sensibilidade normal (« Norm » no aparelho)	De 0 a 30 gr/ano	Todos os leds (8) para 30 gr/ano
Sensibilidade alta (« H » no aparelho)	De 0 a 3 gr/ano	Todos os leds (8) para 3 gr/ano

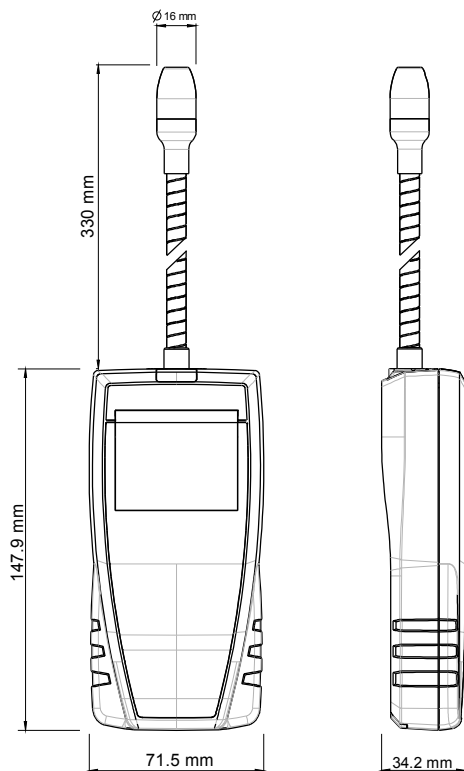


### REGULAMENTAÇÃO

O detector de gas refrigerante DF está conforme a norma NF EN 14624 que determina os seguintes elementos :

- **Escalões de sensibilidade mínima :**  
Estático: < 1 gr / ano a 3 mm  
Em movimento: 2 gr / ano, 2 cm / s a 3 mm
- **Tempo de detecção mínima (1 gr / ano):** 1 segundo
- **Auto-zero:** 2 segundos
- **Tempo de recuperação após exposição:** de 1 a 10 segundos (em função do nível de detecção e dos escalões de sensibilidade)

## DIMENSÕES



## MANUTENÇÃO

Realizamos a verificação, o ajuste e a manutenção dos seus aparelhos para garantir um nível de qualidade constante nas suas medições. Tendo em conta as normas de segurança da qualidade recomendamos que efectue uma verificação anual.

Recomendamos que verifique regularmente a limpeza da ponta do detector e o seu filtro de modo a garantir uma boa performance do aparelho.

## FORNECIDO COM

Os aparelhos são fornecidos com :

- Certificado de verificação
- Saco de transporte
- Amostra de teste contendo gas refrigerante
- Filtro



## ACESSÓRIOS

**CQ 15** : Capa de protecção de borracha com base magnética



**MT 51** : Mala de transporte em ABS



## GARANTIA

Todos os aparelhos da gama têm garantia de 1 ano para algum defeito de fabrico, sendo reenviado para a fábrica.

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

Distributed by :



**EXPORT DEPARTMENT**

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : [export@kimo.fr](mailto:export@kimo.fr)

 **DICO FILTRO**

Rua Dr. Afonso Cordeiro, nº 80

4450-001 Matosinhos

Tel. 229385139 Fax.229385140

E-mail: [geral@dicofiltro.com](mailto:geral@dicofiltro.com)

Web: [www.dicofiltro.com](http://www.dicofiltro.com)