

Fiche de Données Techniques

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

Detector de gases refrigerantes CFC hidrogénio (H₂)

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

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

ESPECIFICACÕES

Modo	Gama de medição indicativa (g/an)	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)

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.

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

EXPORT DEPARTMENT

e-mail: export@kimo.fr

afaq ISO 9001 Qualité Distributed by:

: Rua Dr. Afonso Cordeiro, nº 80

4450-001 Matosinhos
Tel. 229385139 Fax.229385140
E-mail: geral@dicofiltro.com
Web: www.dicofiltro.com