

DF 110



Detector de gases refrigerantes CFC e hidrógeno (H₂)

CARACTERÍSTICAS

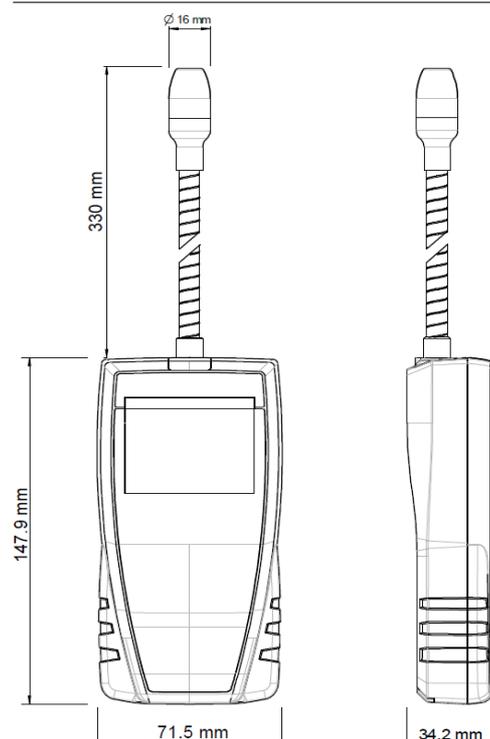
- Detección de todos los refrigerantes HCFC y HFC
- Detección de mezclas de 5% hidrógeno y 95% nitrógeno (Nidron 5...)
- Sensor diodo calefactado
- 3 niveles de sensibilidad: alta, normal y baja
- Autocero manual y automático

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gases detectados	HFC : R134a, R404a, R407c, R410a, R32, R422a/b/c/d, R425a, R507a, R125 HCFC : R22 CFC : R12 y R502 Otros : H ₂ , R290, R600a, HFO-1234yf
Sensor	Semiconductor
Pantalla	13 LEDs: <ul style="list-style-type: none"> • 8 para visualización gráfica de umbrales • 3 para la sensibilidad de detección • 2 para indicación de nivel de batería y autocero
Indicación	LED : iluminación progresiva según aumenta la concentración detectada. Sonora : aumento de la frecuencia del bip cuando la concentración de gas aumenta
Sonda	Flexible, 330 mm de longitud
Autonomía	> 12 horas
Teclado	3 teclas
Conformidad	Directivas CEM 2004/108/CE y NF EN 61010-1
Alimentación	4 pilas AAA LR03 1.5 V
Ambiente de trabajo	Gases neutros
Temperatura de uso	De 0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 80 °C
Apagado automático	15 min
Peso	295 g
Carcasa	Polycarbonato ABS, protección IP 54



DIMENSIONES



NORMATIVAS

El detector de gases refrigerantes DF 110 cumple con la norma NF EN 14624 que establece:

- **Umbral de detección mínima en movimiento y fijo:** 1 g/año (mínimo)
- **Tiempo de detección de mínimo (1 g/año):** 1 s

El instrumento se entrega con informe de verificación según el decreto número 2007-737

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODO	RANGO DE MEDICIÓN INDICATIVO	ALARMA VISUAL
Sensibilidad baja ("B" en el instrumento)	De 0 a 300 g/año	Todos los LED (8) para 300 g/año
Sensibilidad normal ("Norm" en el instrumento)	De 0 a 30 g/año	Todos los LED (8) para 30 g/año
Sensibilidad alta ("H" en el instrumento)	De 0 a 3 g/año	Todos los LED (8) para 3 g/año

SE ENTREGA CON

- Funda de transporte
- Filtro
- Certificado de verificación
- Frasco con gas refrigerante



ACCESORIOS

CQ 15

Funda de protección de elastómero con imanes de sujeción



MT 51

Maleta de transporte fabricada en ABS.



MANTENIMIENTO

Kimo Instruments realiza la verificación, el mantenimiento y el ajuste de sus instrumentos con la finalidad de garantizar un nivel de calidad constante en sus mediciones. De acuerdo con las normas de calidad, se recomienda realizar una verificación anual.

La verificación del detector en el umbral de 5 g/año se efectúa siguiendo el decreto del 7 de mayo de 2007 n° 2007-737.

PERIODO DE GARANTÍA

Los instrumentos disponen de un periodo de 1 año de garantía que cubre cualquier defecto de manufacturación. Se requiere una evaluación del servicio de post-venta.

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