

# DETECTOR DE FUGAS A INFRARROJOS VOYAGER-IR



## VOYAGER CON LA TECNOLOGÍA

El detector de fugas a infrarrojos VOYAGER-IR ha sido creado para facilitar el trabajo del técnico de refrigeración-climatización y hacerlo más simple, veloz, seguro y eficaz.

## ¿PORQUE USAR LA TECNOLOGÍA INFRARROJOS?

La principal característica del sensor de infrarrojos es su mayor vida útil, siendo esta mucho más prolongada que el resto de sensores habitualmente utilizados en los detectores para el sector HVAC.

## VENTAJA RESPECTO A OTROS TIPOS DE DETECTORES DE REFRIGERANTE

- Sensor sellado: el sensor no toca el refrigerante que pasa a través del detector
- La detección no es alterada por otras concentraciones, líquido, humedad..., como en otros tipos de detectores
- Percibe la variación de la concentración de refrigerante, trabajando INCLUSO en ambientes contaminados.

## VOYAGER-IR CREADO PARA HVAC Y A / C

- 3 niveles de sensibilidad (4 gr / año).
- Alarma sonora y gráfica sobre gran pantalla LCD.
- Sonda no conductiva y resistente.
- Tecla "mute" y conexión para auriculares.
- Función de memorización.
- Empuñadura ergonómica.
- Presentado en robusta maleta.
- Conforme a normas EN14624:2012, SAE J1627, SAE J2791, SAE J2913.



Cód: HF08154



Código	Modelo	Dimensiones	Peso
HF08154	VOYAGER VOYAGER-IR	330 x 240 x 70 mm	1,2 kg

Tecnología	Infrarrojos
Sensibilidad máxima	4 g/año
Calibración	Automática
Tiempo de calentamiento	<30 segundos
Tiempo de respuesta	<1 segundos
Conformidad	CE n. 1516 2007
Longitud sonda	38 cm
Alimentación	Batería recargable con ión de litio
Duración batería	6 horas continuas

## DETECTA TODOS LOS REFRIGERANTES HALOGENADOS, INCLUYENDO

**CFC:** R12 - R11 - R500 - R503

**HCFC:** R22 - R123 - R124 - R502

**HFC:** R134A - R404A - R125 - R407C - R507 - R410A - R32

**HFO:** R1234yf - R1234ze

## CE N 1516 / 2007: MÉTODO DE MEDIDA DIRECTA

Los dispositivos de detección de gases mencionados en el apartado 1, letra a), se controlarán cada doce meses a fin de garantizar su correcto funcionamiento. Los dispositivos de detección de gases portátiles tendrán una sensibilidad de al menos 5 gramos por año.