

## SRL2

### DETECTOR DE FUGAS DE INFRARROJOS PARA HVAC Y A/C

El detector de fugas de refrigerante a infrarrojos SRL2 ha sido creado para facilitar el trabajo del técnico HVAC y A/C y hacerlo más fácil, más rápido, más seguro y más eficiente

#### ¿Por qué una tecnología de infrarrojos?

Los sensores de infrarrojos son de larga duración y duran más que los sensores de los detectores de fugas del mercado HVAC de hoy.

#### Ventajas respecto a otros tipos de detectores de fugas de refrigerante:

- Detecta todos los CFC, HFC, HCFC y mezclas
- Sensor sellado: el sensor no "toca" el refrigerante que pasa a través del instrumento
- La detección no se ve alterada por otras concentraciones, líquidos y humedad como en otros tipos de detectores de fugas
- Percibe las variaciones de la concentración de refrigerante. Trabaja incluso en ambientes contaminados
- En ausencia de variaciones de las concentraciones de refrigerante el detector de fugas se resetea automáticamente
- Calentamiento y puesta en funcionamiento en menos de un minuto

#### SRL2 – creado para HVAC y A/C

- Sensibilidad superior y controlada
- Diseño ergonómico
- Sensor a infrarrojos. Dura hasta 10 años
- 3 niveles de sensibilidad. Acorde nuevas normativas SAE y CE842/2006
- Alarma sonora y visual
- Batería carga
- Duración baterías 8 horas
- Sonda no-conductiva y resistente
- Tecla "mute" y tecla nivel máximo
- Soporte magnético. Podemos colgar el instrumento mientras se repara la fuga
- Peso 400 gr aprox.

## ACCESORIOS Y RECAMBIOS

- La prolongación flexible de la sonda RFE2 ofrece una posibilidad de acceso adicional. La prolongación rígida RRE2 facilita la búsqueda de la fuga en todo el paquete del evaporador.
- El kit de filtros de recambio incluye 10 filtros y 5 anillas o-rings.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	EUROS
09050078	RFE2	Prolongación flexible 22,5cm	41 €
09050079	RRE2	Prolongación rígida	41 €
09050080	RFL2	Kit filtro (10 filtros + 5 anillas o-rings)	31 €
09050081	ANC7	Funda acolchada	43 €

# DETECTORES DE FUGAS

DURACIÓN DEL SENSOR  
HASTA 10 AÑOS EN LOS TESTS

CONFORME CON:  
D.L. N° 147  
CE N° 842/2006



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	EUROS
09001085	SRL2	Detector de fugas infrarrojo para HVAC y A/C	730 €

#### DATOS TÉCNICOS

- Gases detectados: CFC, HFC, HCFC y mezclas
- Elemento sensible: por infra-rojos
- Tiempo de respuesta: menos de 1/2 segundo a 1 segundo
- Niveles de sensibilidad para SAE J2791 y CE842/2006: ALTO: 2,8 g/año y más ()  
MEDIO: 14,15 g/año y más  
BAJO: 28,3/año y más  
Respeto las normativas SAE J2791 actuales
- Precisión:
- Calibración: Automática
- Tiempo de calentamiento: < 30 segundos
- Longitud sonda: 38 cm
- Tipo de batería: 7.4VDC (nominal) recargable litio ión polímero
- Duración de las pilas: unas 8 horas (carga completa)
- Patentes: 6,791,088 y 7,022,993. Detector fugas de Infrarrojos

RFE2



RRE2



RFL2



# DETECTORES DE FUGAS



ACORDE CON DIRECTIVA CE 842-2006



## CARACTERÍSTICAS

- Sensor larga duración "electrolito sólido"
- Indicador numérico único de tamaño fuga
- Calibración y reajuste automático a los niveles del ambiente
- 3 niveles de sensibilidad ajustables
- LED visual de alarma situado cerca del sensor
- Indicador batería baja
- Verdadera bomba mecánica
- Utiliza 4 baterías alcalinas tipo AA
- Función "mute" (silenciosa)
- Grip confortable de sanopreno
- Temperatura trabajo: 0°C-52°C
- Certificable SAE J1627
- Certificado CE
- Made in USA



ACORDE CON DIRECTIVA CE 842-2006

## DISCOVERY

### DETECTOR DE FUGAS DE PÉNTODO CALENTADO

- El detector de fugas Wigam DISCOVERY incorpora un sensor de avanzada tecnología y larga duración diseñado para detectar los más actuales y dificultosos refrigerantes como el R134A, además de todos los refrigerantes HCFC y CFC, incluyendo las mezclas de hidrocarburos (entre otros el R410A)
- Su exclusivo indicador digital del tamaño de la fuga ofrece la posibilidad al usuario de reparar o no la fuga, dependiendo de su tamaño
- El display digital es independiente de la alarma sonora y del nivel de sensibilidad, permitiendo la localización exacta de la fuga
- No necesita baterías recargables

### DATOS TÉCNICOS

• Sensibilidad	1,5 gr/año
• Duración sensor	> 300 horas
• Tiempo de respuesta	instantaneo
• Alimentación	4 pilas AA alcalinas
• Duración de baterías	8 hr continuas
• Calentamiento	< 20 seg
• Longitud sonda	43 cm
• Pantalla numérica	7 segmentos
• Peso	681 gr
• Dimensiones	229 x 65 x 65 mm

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	EUROS
09001084	Discovery	Detector de fugas	370 €

## EXPLORER

### DETECTOR DE FUGAS DE PÉNTODO CALENTADO

- El detector de fugas Wigam EXPLORER incorpora un sensor de avanzada tecnología y larga duración diseñado para detectar los más actuales y dificultosos refrigerantes HFC, además de todos los refrigerantes HCFC y CFC, incluyendo las mezclas de hidrocarburos (entre otros el R410A)
- No necesita baterías recargables
- 3 niveles de sensibilidad
- Bomba de aspiración del alta eficiencia
- Indicador de carga de las baterías

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	EUROS
09001086	EXPLORER	Detector de fugas	300 €
09050075	D-EL1	Sensor con filtro	58 €

### DATOS TÉCNICOS

• Sensibilidad	1,5 gr/año
• Duración sensor	> 300 horas
• Tiempo de respuesta	instantáneo
• Alimentación	4 pilas AA alcalinas
• Duración de baterías	8 hr continuas
• Calentamiento	< 20 seg
• Longitud sonda	43 cm

# DETECTORES DE FUGAS

## ELD-H

### DETECTOR DE FUGAS HALOGENADO

- Conforme a la SAE J1627, el detector de fugas ELD-H detecta todos los refrigerantes halogenados, con una sensibilidad final de 3 gr/año
- Ligero y ergonómico
- Alarma de fuga visual y sonora
- Simple, un solo botón
- Dos niveles de sensibilidad
- Función auto-apagado
- Indicador de batería descargada
- Maletín robusto

#### DATOS TÉCNICOS

- Sensibilidad < 3 gr/año
- Duración sensor ± 30 horas
- Tiempo de respuesta instantáneo
- Alimentación 2 pilas AA alcalinas
- Duración de baterías 40 hr continuas
- Calentamiento < 2 seg
- Longitud sonda 30 cm
- Peso 190 gr
- Dimensiones 19 x 5'7 x 3'8 cm

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	EUROS
09001081	ELD-H	Detector de fugas	225 €
09050073	ELS-H	Elemento sensible ELD-H	24 €

## D540

### DETECTOR DE FUGAS PARA GASES COMBUSTIBLES

- El detector de fugas D540 utiliza un sensor calentado muy sensible a los gases combustibles. Esta certificado por el MSHA. Permite el control de los hornos, aparatos y tuberías de gas; rápidamente y con toda seguridad.
- Revela las fugas en las instalaciones de carburante y de descarga y comprueba la integridad de los contenedores de almacenaje de los carburantes.
- El display digital permite detectar la fuga de manera rápida y precisa y determina el tamaño de esta.
- El display digital permite detectar la fuga de manera rápida y precisa y determina el tamaño de esta.

#### DATOS TÉCNICOS

- Sensibilidad 10 ppm (metano)
- Duración sensor > 500 horas
- Alimentación 4 pilas AA alcalinas
- Duración de baterías 30 hr continuas
- Calentamiento < 10 seg
- Longitud sonda 43 cm

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	EUROS
09001087	D540	Detector fugas para gases combustibles	380 €



ACORDE CON DIRECTIVA CE 842-2006



ELD-H

- Metano
- Propano
- Etano
- Butano
- Hidrógeno
- Etileno
- Etanol
- Isobutano
- Tolueno
- Acetileno
- Methyl ether
- Amoniaco
- Sulfuro de hidrógeno
- Disolventes industriales
- Benzeno
- Alcoholes
- Acetona
- Gasolina

- Indicador numérico nivel de la fuga
- Apagado automático
- 3 niveles de sensibilidad
- Indicador de nivel de carga de las baterías
- Función Mute
- Sensor de larga duración

