



Detector de fugas de refrigerante

Código: 27867-Si-RD3

Marca: Sauer mann

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Detector portátil de fugas de refrigerantes y gas trazador Sauer mann Si-RD3; detecta mezcla 5% hidrógeno / 95% nitrógeno (Nidron 5 / Trace-A-Gas); sonda flexible de 300 mm; sensor de diodo calentado; alarmas visuales y sonoras; autocero manual y automático; tres niveles de sensibilidad; IP54; autonomía superior a 12 horas; incluye certificado de verificación, bolsa de transporte y guía de inicio rápido.

Características

- Detección de: todos los refrigerantes HFCF y HFC, R1234yf, R1234ze, R290, R600a y mezclas de hidrógeno al 5% + nitrógeno al 95% (Nidron 5, Trace-A-Gas)
- Autocero manual y automático.
- Autocero manual y automático. Listo para usar sin ajustes preestablecidos.
- Sensor con tecnología de diodo calentado
- 3 modos: sensibilidad baja, media y alta

Normativas

El detector de gases refrigerantes Si-RD3 cumple con la norma NF EN 14624 que establece:

- Umbral de detección mínima: Fijo: < 1 g/año a 3 mm En movimiento: 2 g/año, 2 cm/s a 3 mm
- Tiempo de detección de mínimo (1 g/año): 1 s
- Autocero: 2 s
- Tiempo de recuperación después de la exposición: de 1 a 10 segundos, dependiendo del nivel de detección y del umbral de sensibilidad.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Gases detectados	HFC: R134a, R404a, R407c, R410a, R32, R422a/b/c/d, R425a, R507a, R125 HCFC: R22 CFC: R12, R502 Otros : Mezcla 5% hidrógeno + 95% de Nitrógeno (Nidron 5, Trace-A-Gas), R290, R600a, R1234yf, R1234ze
Sensor	Semiconductor

Pantalla	13 LEDs: 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, longitud 300 mm
Autonomía	> 12 horas
Carcasa	ABS, IP54
Teclado	3 teclas
Normas y directivas	2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Baja tensión; RoHS 2011/65/EU (EU)2015/863; 2012/19/EU RAEE
Alimentación	4 pilas AAA LR03 1.5 V
Ambiente	Aire y gases no corrosivos
Condiciones de trabajo (°C, %RH, m)	De 0 a +50 °C. En condición de no condensación. De 0 a 2000 m
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +80 °C
Apagado automático	15 min
Peso	295 g (10.4 oz)

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)