



# Sensistor<sup>®</sup> XRS9012 Detector de fugas mediante hidrógeno

Localización clara y audible de fugas



# Cuanto más rápido se detecte una fuga, más podrá ganar

**Sabe que hay una fuga, ¿pero dónde? Todas las fugas provocan interrupciones de funcionamiento, dañan el medio ambiente y causan pérdidas financieras. Cuanto más rápida y precisa sea la localización de una fuga, más tiempo ganará y mayor rentabilidad obtendrá. Con el Detector Sensistor XRS9012, fiable y de alta sensibilidad, podrá localizar rápidamente cualquier fuga, aunque las tuberías o los cables estén ocultos o enterrados.**

## **RÁPIDO Y FIABLE EN CUALQUIER SITUACIÓN**

El detector Sensistor XRS9012 ofrece un sistema de detección de fugas con una alta sensibilidad y flexibilidad en una unidad ergonómica, inteligente y resistente. Para poder detectar tanto fugas de poca importancia como las de mayor gravedad, el detector Sensistor XRS9012 incluye un ajuste de sensibilidad con el fin de adaptarse de forma instantánea a cualquier condición de detección. Sensistor XRS9012 ha establecido un estándar en mantenimiento que incluye:

### **PRINCIPALES VANTAJAS**

- Detección rápida gracias a la alta sensibilidad ajustable
- Sensor de hidrógeno altamente selectivo para una detección fiable
- Fácil de transportar y manejar
- Carga rápida en el automóvil (5 minutos por 20 minutos de funcionamiento)
- Diseño resistente y carcasa de aluminio impermeable (IP55)
- Método único que implica el uso de gas de conformación económico (5% hidrógeno en nitrógeno) como gas trazador
- Sin partes móviles, casi sin mantenimiento



- **Cables de teléfono** — no importa si enterrado o entubado, el mantenimiento de los cables ha mejorado gracias a la reducción en los tiempos de detección de fugas y una mejor funcionalidad
- **Tuberías de agua y de gas** — la alta sensibilidad de la unidad la convierte en idónea para tuberías activas y vacías, de cualquier material, lo que ahorra tiempo y reduce al máximo las molestias para los clientes conectados
- **Cables eléctricos presurizados con gas** — Sensistor XRS9012 es ideal para verificar la integridad de los cables eléctricos presurizados y otros equipos en la industria de la energía, por ejemplo, generadores enfriados por hidrógeno
- **Sistemas de calefacción** — Sensistor XRS9012 es capaz de localizar la fuga rápidamente, con lo que se reduce al máximo el campo para los trabajos de reparación

### FÁCIL DE USAR

Pulsar el botón de encendido, deje que se enciendan los LED y comience a buscar. Sensistor XRS9012 incluye un ajuste de sensibilidad de hasta diez niveles para una localización de fugas fácil y precisa.

### RAPIDO E INTUITIVO

El sensor electrónico montado en el extremo de la sonda responde de forma instantánea al gas trazador. Además, el instrumento tiene un tiempo de recuperación muy corto para permitir la localización de fugas rápida e intuitiva.

### RESISTENTE PARA USO EXIGENTE

Carcasa de aluminio impermeable (IP55) construida para el uso continuo en ambientes difíciles y condiciones atmosféricas variables.



## AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS PARA ADAPTARSE A CUALQUIER TRABAJO



### SONDA DE MANO H21

Un accesorio estándar para el Sensistor XRS9012. Pequeña y robusta para una detección de fugas fácil y sin problemas, la sonda manual puede protegerse fácilmente del agua.



### SONDA DE SUELO 8012

Para la detección de fugas en entornos difíciles como grava, nieve, barro y arena.



### SONDA DE SUPERFICIE 8612

Detecta fugas en cables (enterrados y entubados) y tuberías mediante la aspiración de gas trazador del suelo. Puede extraer gas incluso a través de asfalto y hormigón.



### EXTENSIÓN DE SONDA DE MANO P12

Facilita el uso de la sonda de mano a nivel del suelo o simplemente amplía su alcance.

## DATOS TÉCNICOS

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Sensibilidad                      | 0,7 ppm H <sub>2</sub> en aire   |
| Tiempo de respuesta               | <1 seg.  |
| Tiempo de calentamiento           | <10 seg.   |
| Salida                            | <ul style="list-style-type: none"><li>•LED indicador de gráfico de barra de 10 segmentos</li><li>•Auriculares, con jack estándar de 3,5 mm (1/8"), &gt; 8 ohms</li></ul> |
| Batería                           | Recargable de plomo (gel electrolítico)  |
| Capacidad de batería              | 13 horas a 20°C (68°F), 6 horas a -20°C (-4°F)   |
| Mantenimiento                     | Sin mantenimiento  |
| Cargador                          | Cargador de CA (100-240 VCA)<br>Cargador para automóvil (9-15 VCC)   |
| Carcasa                           | Aluminio   |
| Protección                        | Impermeable (IP55)   |
| Dimensiones                       | 250 x 120 x 85 mm (9,85 x 4,75 x 3,35 pulg.)<br>En maleta de transporte: 260 x 220 x 95 mm (10,25 x 8,70 x 3,75 pulg.)   |
| Peso                              | 1,9 kg (4,2 lb)<br>En maleta de transporte: 2,5 kg (5,5 lb)  |
| Intervalo de temperatura ambiente | De -20 a 50°C (de -4 a 122°F)  |

## INFORMACION SOBRE PEDIDOS

| PRODUCTO  | NÚMERO DE CATALOGO |
|---|--------------------|
| Detector de fugas mediante hidrógeno Sensistor XRS9012 completo con maleta de nailon, sonda H21, cable de 3 m (9,8 pies), cable de suministro eléctrico, cinturón, correa, auriculares y adaptador para cargador de 12 volt | 590-012            |
| <b>ACCESORIOS</b>   |                    |
| Sonda de mano H21   | 590-200            |
| Cable C21   |                    |
| 3 m (9.8 pies)  | 590-161            |
| 6 m (19.6 pies)   | 590-175            |
| 9 m (29.5 pies)   | 590-165            |
| Sonda de superficie 8612  | 590-040            |
| Extensión de sonda de mano P12  | 590-080            |
| Sonda de suelo 8212   | 590-020            |
| Auriculares   | 591-443            |
| Batería (solicite 3 unidades para carga completa)   | 591-294            |
| Cargador  | 591-300            |
| Adaptador para cargador de 12 volt (para cargar en vehículo)  | 591-361            |



[www.inficon.com](http://www.inficon.com) [reachus@inficon.com](mailto:reachus@inficon.com)

Due to our continuing program of product improvements, specifications are subject to change without notice.  
niba62es1-3 (2003) ©2020 INFICON