

# SENSIT<sup>®</sup> HXG-3

DETECTOR DE FUGAS DE GAS COMBUSTIBLE



Ubicar pequeñas fugas de gas

Muestra el LEL y PPM

Detección de fugas de marcación ajustable

Diseño intrínsecamente seguro

FABRICADO EN EE. UU.  
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

**SENSIT**  
Technologies

Soluciones Innovadoras de Detección

[www.gasleaksensors.com](http://www.gasleaksensors.com)

# SENSIT® HXG-3/3P

**Muestra simultáneamente las lecturas LEL y PPM para una detección y análisis de fugas precisos.**

**SENSIT® HXG-3** es un instrumento avanzado utilizado para detectar y encontrar la fuente de fugas de gas.

**SENSIT® HXG-3** mide gases combustibles tal como metano, propano, gas natural, pentano y otros Compuestos Orgánicos Volátiles COV.

La pantalla LCD retroiluminada muestra el porcentaje de Límite Inferior de Explosividad (LEL) y partes por millón (ppm) simultáneamente. Las alarmas sonoras y visuales advierten sobre posibles condiciones peligrosas.

**SENSIT® HXG-3** también incorpora nuestro exclusivo control sonoro que ayuda a encontrar la fuente de fugas de gas rápidamente. La señal se puede escuchar fácilmente con el altavoz situado en la parte posterior del instrumento.

**SENSIT® HXG-3** es

- Preciso
- Duradero
- Fácil de usar
- Fácil de mantener

**¡Encuentra fugas de gas rápidamente!**



## Características estándar

- Diseño intrínsecamente seguro (certificado)
- Sensor de larga duración y bajo costo
- Muestra el LEL y PPM
- Alarmas sonoras/visuales
- Descarga infrarroja
- Calibración simple



## Aplicaciones

- Ubicar pequeñas fugas de gas
- Vigilancia del área
- Inspección de fugas de gas
- Detección química
- Detección de acelerantes/incendios provocados



## Lista parcial de gases detectados

- Acetona
- Alcohólic
- Amoníaco
- Butano
- Gasolina
- Propano
- Halón
- Hidrógeno
- Metano
- Gas natural
- Refrigerantes
- Disolventes industriales
- Óxido de etileno
- Combustible para aviones
- Disolvente de laca



**PARA PONERLO EN FUNCIONAMIENTO:**

1. Presione el botón Power
2. Espere 45 segundos para la graduación automática a 0
3. Comience a utilizarlo

Patentado

**ESPECIFICACIONES DEL SENSOR**

| TIPO | RESOLUCIÓN | RANGO        | PRECISIÓN |
|------|------------|--------------|-----------|
| LEL  | 0.1%       | 0-100% LEL   | ±10%      |
| PPM* | 1 o 10ppm  | 0-50.000 ppm | ±10%      |

\*PPM Opcional

**ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Dimensiones:                   | 11.5" x 3" x 2.2" (29,21 x 7,62 x 5,89 cm)   |
| Peso:                          | 1,2 lb (0,54 kg)                             |
| Temperatura de funcionamiento: | -4 a 122 °F (-20 a 50 °C)                    |
| Duración de la batería:        | Alcalina: aproximadamente 25 horas continuas |



**KIT ESTÁNDAR**

Estuche rígido  
3 baterías tipo «C»  
Correa para la muñeca  
Manual de instrucciones

**OPCIONES DEL KIT**

PPM opcional  
Sonda de ensamble  
Impresora  
Interfaz PC  
Kit de calibración

**CARACTERÍSTICAS OPCIONALES**

**Bomba interna (HXG-3P):**

Proporciona una respuesta más rápida  
Proporciona una mejor protección del sensor



Los instrumentos SENSIT® HXG-3 están aprobados con el certificado UL913, para ubicaciones peligrosas T3, Clase 1, División 1, Grupos C, D, cuando se usan con baterías Duracell MN1400BK o baterías alcalinas equivalentes.

### **SENSIT® HXG-3 Instrumento (sin bomba)**

SENSIT HXG-3 (sin bomba)  
Pieza n.º 907-00000-01

### **SENSIT® HXG-3 Piezas de repuesto del kit estándar**

Sensor EX (LIE) (2611 Plateado 4 puntas)  
Pieza n.º 375-2611-01

TAPA DEL SENSOR  
Pieza n.º 365-00045

Estuche rígido  
Pieza n.º 872-00001

Correa para la muñeca  
Pieza n.º 360-00040

Manual de Instrucciones  
Pieza n.º 750-00023

### **SENSIT® HXG-3P Instrumento (con bomba)**

SENSIT HXG-3P (con bomba)  
pieza n.º 907-00000-07

### **SENSIT® HXG-3P Piezas de repuesto del kit estándar**

Sensor EX (LIE) (2611 Plateado 4 puntas)  
Pieza n.º 375-2611-01

Tapa del sensor (reemplazo) con junta tórica Parte n.º 870-00018

Estuche rígido  
Pieza n.º 872-00001

Correa para la muñeca  
Pieza n.º 360-00040

Manual de Instrucciones  
Parte n.º 750-00027

### **SENSIT® HXG-3 Kits de calibración manual**

Kit de calibración de metano (21 litros 2,5 % metano)  
Parte n.º 881-00015

Kit de calibración de pentano (34 litros, 50 % de pentano)  
Pieza n.º 881-00077

### **SENSIT® HXG-3P Kits de calibración manual**

Kit de calibración de metano (21 litros 2,5 % metano)  
Parte n.º 881-00016

Kit de calibración de pentano (34 litros, 50 % de pentano)  
Pieza n.º 881-00067

### **SENSIT® HXG-3 / 3P Cilindros de repuesto**

2,5 % metano/aire (21 litros)  
Pieza n.º 315-080012

2,5 % metano/aire (221 litros)  
Pieza n.º 315-180013

Pentano (50 % LEL) (34 litros)  
Pieza n.º 315-100003



851 Transport Drive  
Valparaiso, IN 46383-8432

Teléfono: 888 4SENSIT  
888 473 6748  
219 465 2700

Fax: 219 465 2701  
www.gasleaksensors.com

**FABRICADO EN EE. UU.**  
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

SENSIT Technologies  
es una empresa certificada ISO 9001:2015.



Distribuido por:

