

# SENSIT<sup>®</sup> HXG-3P

DETECTOR DE FUGAS DE GAS COMBUSTIBLE



La bomba interna localiza las fugas de gas más rápido

Muestra el LEL y PPM

Detección de fugas de marcación ajustable

Diseño intrínsecamente seguro

# SENSIT® HXG-3P

**Muestra simultáneamente las lecturas del Limite Inferior de Explosividad LEL y el PPM para una detección y un análisis de fugas precisos.**

**SENSIT® HXG-3P** es un instrumento avanzado equipado con una bomba interna para un muestreo de aire rápido y detección de gas.

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

La pantalla LCD retroiluminada muestra las lecturas del porcentaje del límite inferior de explosividad (LEL) y las partes por millón (ppm) simultáneamente. Las alarmas audibles y visuales advierten sobre posibles condiciones peligrosas.

**SENSIT® HXG-3P** también presenta nuestro control audible exclusivo que ayuda a encontrar la fuente de gas rápidamente. El sonido se puede escuchar fácilmente con el altavoz ubicado en la parte posterior del instrumento.

**SENSIT® HXG-3P** 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
- Bomba interna
- Filtro de agua/polvo
- Muestra el LEL y PPM
- Alarmas sonoras/visuales
- Descarga infrarroja
- Calibración simple



## Aplicaciones

- Ubicar fugas de gas pequeñas
- Monitorear el área
- Inspeccionar las fugas de gas
- Detección de incendios provocados/endurecedores



## Lista parcial de gases detectados

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



- CONECTOR DE Sonda LUER
- FILTRO DE AGUA/SUCIEDAD
- SENSOR DE LEL / PPM
- CONEXIONES INFRARROJAS
- PANTALLA LED RETROILUMINADA
- LUCES DE ADVERTENCIA
- BOTONES DE OPERACIÓN
- CONTROL INDICADOR CON SONIDO
- CUELLO DE CISNE FLEXIBLE
- COMPARTIMIENTO PARA LAS BATERÍAS

**PARA PONERLO EN FUNCIONAMIENTO:**

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

Patentado



**STANDARD KIT**

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

**KIT OPTIONS**

PPM opcional  
Sonda de ensamblaje  
Impresora  
Interfaz PC  
Kit de calibración

**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:	0 a 120 °F (-17,8 a 48,8 °C)
Duración de la batería:	Alcalina: aproximadamente 12 horas continuas



Los instrumentos SENSIT® HXG-3P 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.

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

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

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

Sensor EX (LEL) (2611 Silver 4 Prong)  
Pieza n.º 375-2611-01

Cubierta del sensor (reemplazo) con anillos «O»  
Pieza n.º 870-00018

Estuche portátil rígido  
Pieza n.º 872-00001

Correa para la muñeca  
Pieza n.º 360-00040

Manual de instrucciones  
Pieza n.º 750-00027

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

Kit de calibración de metano (21 litros, 2,5 % metano)  
Pieza 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:

