

SENSIT[®] 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

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:

