

# SENSIT<sup>®</sup> HXG-2d

DETECTOR DE FUGAS DE GAS COMBUSTIBLE



Ubicar pequeñas fugas de gas

control sonoro que ayuda a encontrar la fuente de fugas

Sensor de larga duración y bajo costo

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-2d

**Detector de fugas de gas combustible con pantalla digital para la medición precisa de gases.**

El detector de fugas de gas combustible **SENSIT® HXG-2d** es un instrumento portátil ideal para detectar y encontrar la fuente de escapes de gas natural, metano o propano.

**SENSIT® HXG-2d** incorpora un sensor semiconductor avanzado de baja potencia, para medir y mostrar gases combustibles en partes por millón.

El instrumento se autorregula a un porcentaje LEL (Limite Inferior de Explosividad) cuando las concentraciones superan las 990 partes por millón.

**SENSIT® HXG-2d** además 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-2d** es

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

**¡Encuentra fugas de gas rápidamente!**



## Características estándar

- Diseño intrínsecamente seguro
- Operación por medio de botones
- Calibración de campo
- Pantalla retroiluminada
- Alarmas ajustables
- Sensor de larga duración y bajo costo



## 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
- Alcohó
- Amoniaco
- Butano
- Gasolina
- Propano
- Halón
- Hidrógeno
- Metano
- Gas natural
- Refrigerantes
- Disolventes industriales
- Óxido de etileno
- Combustible de aviación
- Disolvente de laca

El **SENSIT® HXG-2d** no se puede usar para detectar fugas de monóxido de carbono (CO).



SENSOR

ALARMA CON LUZ LED

VISUALIZACIÓN GRÁFICA

BOTONES DE OPERACIÓN

CONTROL MEDIANTE SEÑALES

ELECTRÓNICAS SONORAS

CUELLO DE CISNE FLEXIBLE

COMPARTIMENTO  
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

Patente pendiente

**ESPECIFICACIONES DEL SENSOR**

TIPO	RESOLUCIÓN	RANGO	PRECISIÓN
LEL	0.1%	0-100% LEL	±10%
PPM*	10ppm	0-990 ppm	±10%

\*PPM Opcional

**ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**

Dimensión:	3,5" x 10" x 1,6" (8,9 x 25 x 4 cm)
Peso	1,2 lb (0,544 kg)
Temperatura operacional:	-4 a 104 °F (-20 a 40 °C)
Duración de la batería: alcalina:	aproximadamente 50 horas continuas



**KIT ESTÁNDAR**

Estuche portátil  
3 baterías tipo «C»  
Llave allen t10  
Manual de instrucciones

**OPCIONES DEL KIT**

Sonda de ensamble  
Correa para la muñeca  
Kit de calibración

**CARACTERÍSTICAS OPCIONALES**

**Batería recargable:**

Baterías NiCad  
Carga en la unidad  
Cargador universal para «múltiples países»



710183  
UL 913

Intrínsecamente seguro para su uso en ubicaciones peligrosas T3 de clase I, grupos C y D

AEx ia IIB T3  
IP20

Solo para usar en áreas limpias y secas.

CE 2812 Ex II 2 G

Ex ib IIB T3 Gb  
IP 20  
Certificado ATEX N.º TRAC15ATEX0004X

Solo use/almacene en un área que esté limpia y seca.

## SENSIT® HXG-2d Instrumentos

SENSIT HXG-2d  
Pieza n.º 906-00000-08

SENSIT HXG-2dr (con cargador)  
Pieza n.º 906-00000-09

## SENSIT® HXG-2d Standard Kit Replacement Parts

Estuche ligero portátil  
Pieza n.º 360-00006

Llave (T10)  
Pieza n.º 360-00105

Tapa del sensor con filtro de disco  
Pieza n.º 882-00036

Filtro retenedor (reemplazo del filtro)  
Pieza n.º 360-00203

Manual de instrucciones  
Pieza n.º 750-00022

## SENSIT® HXG-2d de calibración manual

Kit de calibración de metano (21 litros, 2,5 % metano)  
Pieza n.º 881-00017

Kit de calibración de propano (21 litros, 1,1 % propano)  
Pieza n.º 881-00073

## SENSIT® HXG-2d 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

1,1 % propano/aire (21 litros)  
Pieza n.º 315-080022

1,1 % propano/aire (221 Litros)  
Parte n.º 315-180004



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:

