

SENSIT[®] HXG-2d
COMBUSTIBLE GAS DETECTOR



Detecta y encuentra fugas de gas rápidamente con **SENSIT HXG-2d**

FABRICADO EN EE. UU.
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

SENSIT
Technologies

Soluciones Innovadoras de Detección

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 Ex 0891 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:



www.omnitronic-sa.com
info@omnitronic-sa.com