

SENSIT[®] 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

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 | • Alcohol |
| • Amoníaco | • 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).



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:

