

SENSIT[®] 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



625 Peachtree Street
Cocoa, FL 32922
Phone: 1-321-223-7500

info@diamondsci.com
www.DiamondSci.com



FABRICADO EN EE. UU.
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

SENSIT® HXG-3P

Muestra simultáneamente las lecturas del Límite 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
- Alcohol
- 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



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



FABRICADO EN EE. UU.
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

SENSIT Technologies
es una empresa certificada ISO 9001:2015.



Distribuido por:



DIAMOND
SCIENTIFIC

625 Peachtree Street
Cocoa, FL 32922
Phone: 1-321-223-7500

info@diamondsci.com
www.DiamondSci.com

