

# SENSIT<sup>®</sup> GOLD G2

DETECTOR DE FUGAS DE GAS COMBUSTIBLE



Muestra hasta 4 gases simultáneamente

Control audible de "Tic", localización

Alarma sonora

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® GOLD G2

**¡El detector de fugas de gas más versátil y fácil de usar disponible en la actualidad!**

**SENSIT® GOLD G2** es un instrumento de última generación ideal para localizar fugas de gas y aplicaciones de espacio confinado. Este instrumento también se puede usar en operaciones con gas inerte para detectar gases combustibles en ambientes libres de oxígeno.

**SENSIT® GOLD G2** se puede configurar para lecturas de gas combustible en PPM, LEL o porcentaje de volumen, así como también, una variedad de gases tóxicos y oxígeno.

**SENSIT® GOLD G2** es

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

## **Muestra hasta 4 gases simultáneamente**

- LEL (% de volumen y PPM opcional);
- Oxígeno;
- Monóxido de carbono;
- Sulfuro de hidrógeno;
- Cianuro de hidrógeno (Opcional)

## **Tipo de gas seleccionable**

- Metano (Gas natural)
- Propano

## **Características estándar**

- Diseño intrínsecamente seguro (certificado);
- Bomba interna - muestreo rápido;
- Control audible de "Tic", localización rápida de fugas;
- Bajo costo, sensores de larga duración;
- Luces de advertencia;
- Pantalla gráfica brillante;
- Alarma sonora;
- Indicador de potencia de la batería;
- Memoria interna;
- Excepcional protección del agua



**¡Encuentra fugas de gas rápidamente!**

## **Aplicaciones**

- Detección de fugas de gas combustible;
- Mapa de fuga de gas;
- Localización subterránea de fugas;
- Investigaciones de monóxido de carbono;
- Monitoreo de espacio confinado;
- Mediciones de gas combustible;
- Purga de tubería;
- Método 21 de prueba de emisiones;
- Operaciones de gas inerte

## **Lista parcial de gases detectados**

- Butano
- Gasolina
- Metano
- Oxígeno
- Monóxido de carbono
- Sulfuro de hidrógeno
- Gas natural
- Propano



### CÓMO FUNCIONA:

1. Presione encender;
2. espere 45 segundos para la reducción a cero automática;
3. comience a usarlo.

Patentado

### ESPECIFICACIONES DEL SENSOR

TIPO	RESOLUCIÓN	RANGO	PRECISIÓN
PPM*	1ppm or 10ppm	0-10,000 ppm	±10%
LEL	0,1% hasta 2%	0-100% LEL	±10%
% NAT GAS	0,1%	5-100% GAS	±5%
% PROPANO	0,1%	2.2-100% GAS	±5%
O2	0,1%	0-25%	±0.2% o 10%**
CO	1ppm	0-2000ppm	±5ppm o 5%**
H2S	1ppm	0-100ppm	±2ppm o 5%**
HCN	1ppm	0-30ppm	±1ppm o 5%**

\*PPM Opcional  
Rangos de PPM disponibles:  
0-2,000ppm, 0-5,000ppm, 0-10,000ppm

\*\*El que sea mayor

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Dimensiones:	11.5" x 3" x 2.32" (29,2 x 7,6 x 5,9 cm)
Peso:	1.2 lb. (544 g)
Temperatura de funcionamiento:	-4° a 104° F (-20 a 40° C)
Duración de la batería:	Alcalina: aproximadamente 18 h continuas



### KIT ESTÁNDAR

Carcasa rígida	Correa para la muñeca
3 Pilas "C"	T10 Llave Allen
Tapa del sensor adicional	Manual de instrucciones
Elección de sonda de perforación de dos piezas o sonda de espacio confinado	

### CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

#### Opciones de registro:

100 eventos instantáneos  
1600 registros automáticos  
100 pruebas de perforación

#### OTRAS FUNCIONES

#### Características de prueba de perforación:

Lecturas pico  
Lecturas sostenidas  
Prueba cronometrada

#### Recordatorios de calibración ajustables:

Vencimiento de la calibración;  
Exceso de calibración (se muestra al inicio)

#### Escalas ajustables de gas:

Punto de rango automático para LEL hasta % Vol

#### Opciones de alerta de identificación de gas:

«NSR» - Respuesta no estándar  
«NSC» - Combustible Distinto de Gas Calibrado a (4-5% Volumen)

Certificado ATEX No. TRAC11ATEX21304X

CE 2812 Ex II 2 G

Ex ib IIB T3  
AEx ia IIB T3  
IP54

CERTIFICATE ISSUED BY:



US Listado UL 913

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

## Instrumentos SENSIT® GOLD G2 \*

EX	LEL Pieza n.º 911-00000-01
EX/CO	LEL/CO Pieza n.º 911-00000-02
EXplus	LEL/O2 Pieza n.º 911-00000-03
EX/TOX	LEL/H2S Pieza n.º 911-00000-04
EX/COplus	LEL/CO/O2 Pieza n.º 911-00000-05
EX/CO/TOX	LEL/CO/H2S Pieza n.º 911-00000-06
EX/TOXplus	LEL/O2/H2S Pieza n.º 911-00000-07
4 Gas	LEL/CO/O2/H2S Pieza n.º 911-00000-08
EX/CO/O2/HCN	LEL/CO/O2/HCN Pieza n.º 911-00000-09
EX/TC	LEL/%Vol Pieza n.º 911-00000-51
EX/TC/CO	LEL/%Vol/CO Pieza n.º 911-00000-52
EX/TCplus	LEL/%Vol/O2 Pieza n.º 911-00000-53
EX/TC/TOX	LEL/%Vol/H2S Pieza n.º 911-00000-54
EX/TC/COplus	LEL/%Vol/CO/O2 Pieza n.º 911-00000-55
EX/TC/CO/TOX	LEL/%Vol/CO/H2S Pieza n.º 911-00000-56
EX/TC/TOXplus	LEL/%Vol/O2/H2S Pieza n.º 911-00000-57
4 Gas/TC	LEL/%Vol/CO/O2/H2S Pieza n.º 911-00000-58
EX/TC/COplus/HCN	LEL/%Vol/CO/O2/HCN Pieza n.º 911-00000-59

\*PPM Opcional

## Kits de calibración manual SENSIT® GOLD G2\*\*

EX	LEL (21 litros 2.5% Metano) Pieza n.º 881-00028
EX/CO	LEL/CO (21 litros Combo) Pieza n.º 881-00029
EXplus	LEL/O2 (21 litros 2.5% de Metano) Pieza n.º 881-00028
EX/TOX	LEL/H2S (103 litros Combo, 58 litros H2S) Pieza n.º 881-00030
EX/COplus	LEL/CO/O2 (21 litros Combo) Pieza n.º 881-00029
EX/CO/TOX	LEL/CO/H2S (103 litros Combo, 58 litros H2S) Pieza n.º 881-00030
EX/TOXplus	LEL/O2/H2S (103 litros Combo, 58 litros H2S) Pieza n.º 881-00030
4 Gas	LEL/CO/O2/H2S (103 litros Combo, 58 litros H2S) Pieza n.º 881-00030
EX/CO/O2/HCN	LEL/CO/O2/HCN (103 litros Combo, 34 litros HCN) Pieza n.º 881-00069
EX/TC	LEL/%Vol (21 Litros 2.5% Metano, 21 Litros 100% Metano) Pieza n.º 881-00034
EX/TC/CO	LEL/%Vol/CO (21 Litros Combo, 21 Litros 100% Metano) Pieza n.º 881-00035
EX/TCplus	LEL/%Vol/O2 (21 Litros 2.5% Metano, 21 Litros 100% Metano) Pieza n.º 881-00034
EX/TC/TOX	LEL/%Vol/H2S (103 Litros Combo, 58 Litros H2S, 21 Litros 100% Metano) Pieza n.º 881-00031
EX/TC/COplus	LEL/%Vol/CO/O2 (21 Litros Combo, 21 Litros 100% Metano) Pieza n.º 881-00035
EX/TC/CO/TOX	LEL/%Vol/CO/H2S (103 Litros Combo, 58 Litros H2S, 21 Litros 100% Metano) Pieza n.º 881-00031
EX/TC/TOXplus	LEL/%Vol/O2/H2S (103 Litros Combo, 58 Litros H2S, 21 Litros 100% Metano) Pieza n.º 881-00031
4 Gas/TC	LEL/%Vol/CO/O2/H2S (103 Litros Combo, 58 Litros H2S, 21 Litros 100% Metano) Pieza n.º 881-00031

**Póngase en contacto con SENSIT para los kits de calibración para las estaciones de gas de línea, propano y Smart-Cal.**



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:

