

# SENSIT<sup>®</sup> GOLD G2

INSTRUMENTO DE DETECÇÃO DE GASES



Exibe até 4 Gases Simultaneamente

Controle sonoro de "Tique" audível  
– Localização rápida de vazamentos

Alarme Sonoro Alto

Design Intrinsecamente Seguro

FABRICADO NOS EUA  
COM COMPONENTES DE ORIGEM GLOBAL

**SENSIT** Soluções inovadoras de detecção  
Technologies [www.gasleaksensors.com](http://www.gasleaksensors.com)

# SENSIT® GOLD G2

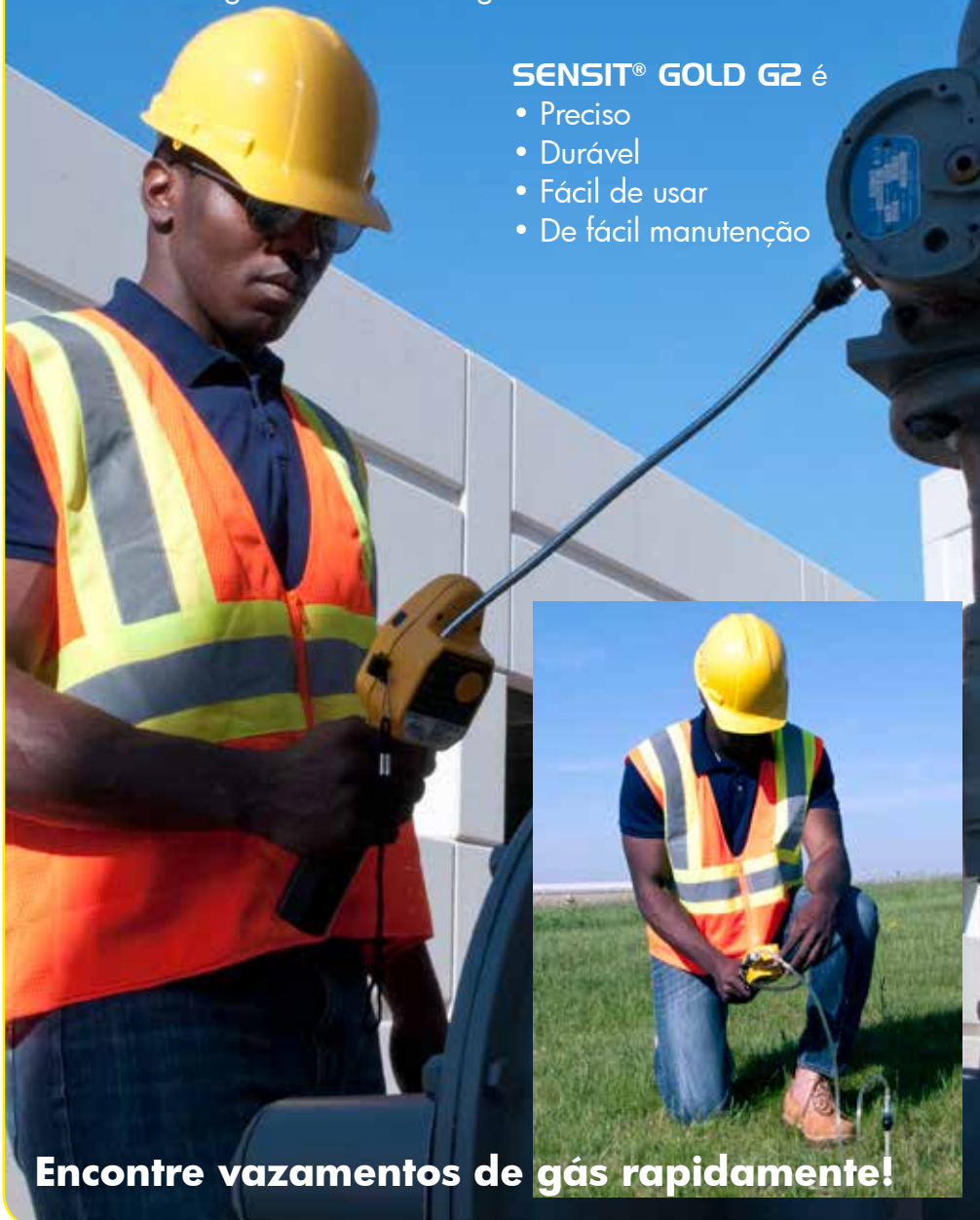
O detector de vazamento de gás mais versátil e fácil de usar atualmente disponível!

**SENSIT® GOLD G2** é um instrumento da próxima geração, ideal para localizar vazamentos de gás e aplicações em espaços confinados. Este instrumento também pode ser usado para operações com gás inerte para detectar gases combustíveis em ambientes sem oxigênio.

**SENSIT® GOLD G2** pode ser configurado para leituras de gases combustíveis em PPM, LEL e/ou percentual de volume, além de uma variedade de gases tóxicos e oxigênio.

**SENSIT® GOLD G2** é

- Preciso
- Durável
- Fácil de usar
- De fácil manutenção



**Encontre vazamentos de gás rapidamente!**

## Exibe até 4 gases simultaneamente

- LEL (% de volume e PPM opcional)
- Oxigênio
- Monóxido de carbono
- Sulfeto de hidrogênio
- Cianeto de hidrogênio (opcional)

## Tipo de gás selecionável

- Metano (Gás Natural)
- Propano

## Características padrão

- Design intrinsecamente seguro (certificado)
- Bomba interna – Amostragem rápida
- Controle sonoro de “Tique” audível  
– Localização rápida de vazamentos
- Sensores de menor custo e longa vida útil
- Luzes LED de aviso
- Display gráfico brilhante
- Alarme sonoro alto
- Indicador de carga da bateria
- Memória interna
- Proteção excepcional contra água



## Aplicações

- Detecção de vazamento de gás combustível
- Inspeção de vazamentos de gás
- Identificação de vazamento subterrâneo
- Pesquisas de monóxido de carbono
- Monitoramento de espaço confinado
- Medições de gás combustível
- Purga de dutos
- Teste de emissões Método 21
- Operações de gás inerte

## Lista parcial de gases detectados

- Butano
- Gasolina
- Metano
- Oxigênio
- Monóxido de Carbono
- Sulfeto de hidrogênio
- Gás natural
- Propano



**PARA OPERAR:**  
**1. Aperte "Power"**  
**2. Aguarde 45 segundos para zerar automaticamente**  
**3. Comece a usar**

Patente

### ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

TIPO	RESOLUÇÃO	ESCALA	PRECISÃO
PPM*	1ppm ou 10ppm	0-10,000 ppm	±10%
LEL	0,1% até 2%	0-100% LEL	±10%
% GÁS NAT	0,1%	5-100% GAS	±5%
% PROPANO	0,1%	2,2-100% GAS	±5%
O2	0,1%	0-25%	±0.2% ou 10%**
CO	1ppm	0-2000ppm	±5ppm ou 5%**
H2S	1ppm	0-100ppm	±2ppm ou 5%**
HCN	1ppm	0-30ppm	±1ppm ou 5%**

\*PPM Opcional  
 Escalas de PPM disponíveis:  
 0-2.000ppm, 0-5.000ppm, 0-10.000ppm

\*\*O que for maior

### ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Tamanho: 11.5" x 3" x 2.32" (29.2 x 7,6 x 5,9 cm)  
 Peso: 1,2 lb. (544 g)  
 Temperatura operacional: -4 a 104 F (-20 a 40°C)  
 Duração da bateria: Alcalina: Aproximadamente 18 horas. Contínuo



### KIT PADRÃO

Estojo rígido de transporte  
 3 baterias "C"  
 Corrente de pulso  
 Chave Allen T10  
 Manual de instruções

Escolha da sonda de furo de barra de 2 peças ou sonda em espaço confinado

### RECURSOS OPCIONAIS

#### Opções de registro de dados:

100 salvamentos instantâneos de eventos  
 1.600 gravações automáticas de registros  
 100 testes de furo de barra

### CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS

#### Recursos de teste Bar Hole:

Leituras de pico  
 Leituras sustentadas  
 Teste cronometrado

#### Lembretes de calibração ajustáveis:

Calibração prevista  
 Calibração vencida (exibe na inicialização)

#### Escalas de gás ajustáveis:

Ponto de faixa automática de LEL para %Vol

#### Opções de alerta de identificação de gás:

"NSR" – Resposta não padrão  
 "NSC" – Outro combustível que não seja gás calibrado para (4-5% volume)

Cert. ATEX N.º TRAC11ATEX21304X

CE 2812 Ex II 2 G

Ex ib IIB T3  
 AEx ia IIB T3  
 IP54

CERTIFICADO EMITIDO



US Listado UL 913

Intrinsecamente seguro para uso em locais perigosos de Classe I, Grupos C e D, T3

## Instrumentos SENSIT® GOLD G2\*

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

\*PPM Opcional

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

EX	LEL (21 litros 2,5% de metano) Part # 881-00028
EX/CO	LEL/CO (combo 21 litros) Part # 881-00029
EXplus	LEL/O2 (21 litros 2,5% de metano) Part # 881-00028
EX/TOX	LEL/H2S (combo 103 litros, 58 litros H2S) Part # 881-00030
EX/COplus	LEL/CO/O2 (combo 21 litros) Part # 881-00029
EX/CO/TOX	LEL/CO/H2S (combo 103 litros, H2S 58 litros) Part # 881-00030
EX/TOXplus	LEL/O2/H2S (combo 103 litros, H2S 58 litros) Part # 881-00030
4 gases	LEL/CO/O2/H2S (combo 103 litros, H2S 58 litros) Part # 881-00030
EX/CO/O2/HCN	LEL/CO/O2/HCN (combo 103 litros, HCN 34 litros) Part # 881-00069
EX/TC	LEL/%Vol (21 Litros 2,5% Metano, 21 Litros 100% Metano) Part # 881-00034
EX/TC/CO	LEL/%Vol/CO (combo 21 litros, 100% metano 21 litros) Part # 881-00035
EX/TCplus	LEL/%Vol/O2 (21 litros 2,5% de metano, 21 litros 100% de metano) Part # 881-00034
EX/TC/TOX	LEL/%Vol/H2S (combo 103 litros, H2S 58 litros, 21 litros 100% metano) Part # 881-00031
EX/TC/COplus	LEL/%Vol/CO/O2 (combo 21 litros, 21 litros 100% metano) Part # 881-00035
EX/TC/CO/TOX	LEL/%Vol/CO/H2S (combo 103 litros, H2S 58 litros, 21 litros 100% metano) Part # 881-00031
EX/TC/TOXplus	LEL/%Vol/O2/H2S (combo 103 litros, H2S 58 litros, 21 litros 100% metano) Part # 881-00031
4 gases/TC	LEL/%Vol/CO/O2/H2S (combo 103 litros, H2S 58 litros, 21 litros 100% metano) Part # 881-00031

\*\*Entre em contato com a SENSIT para obter os kits de calibração para as estações de gás de linha, propano e Smart-Cal.



851 Unidade de Transporte  
Valparaiso, IN 46383-8432

Telefone: 888 4SENSIT  
888 473 6748  
219 465 2700

Fax: 219 465 2701  
www.gasleaksensors.com

**FABRICADO NOS EUA**  
COM COMPONENTES DE ORIGEM GLOBAL

SENSIT Technologies  
é uma empresa certificada ISO 9001:2015.



Distribuído

