

SENSIT[®] HXG-3

DETECTOR DE VAZAMENTO DE GÁS COMBUSTÍVEL



Localização de Pequenos Vazamentos de Gás

Exibe LEL e PPM

Alarmes sonoros/visuais

Design Intrinsecamente Seguro

FABRICADO NOS EUA
COM COMPONENTES DE ORIGEM GLOBAL

SENSIT Soluções inovadoras de detecção
Technologies www.gasleaksensors.com

SENSIT[®] HXG-3

Exibe simultaneamente as leituras LEL e PPM para detecção e análise precisas de vazamentos.

SENSIT[®] HXG-3 é um avançado instrumento equipado com uma bomba interna para amostragem rápida de ar e detecção de gás.

SENSIT[®] HXG-3 mede gases combustíveis como metano, propano, gás natural, pentano e outros compostos orgânicos voláteis (VOC).

O display LCD retroiluminado exibe as leituras de porcentagem e parte por milhão (ppm) do limite inferior de explosividade (LEL) simultaneamente.

Alarmes sonoros e visuais alertam para condições potencialmente perigosas.

SENSIT[®] HXG-3 também dispõe do nosso exclusivo controle sonoro por tiques, que ajuda a encontrar a fonte de vazamentos de gás rapidamente. O tique pode ser facilmente ouvido através do alto-falante localizado na parte traseira do instrumento.

SENSIT[®] HXG-3P é

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

Encontre vazamentos de gás rapidamente!



Características de Série

- Projeto intrinsecamente seguro (Certificado)
- Sensor de longa duração e baixo custo
- Exibe LEL e PPM
- Alarmes sonoros/visuais
- Download por infravermelho



Aplicações

- Localização de pequenos vazamentos de gás
- Monitoramento de área
- Inspeção de vazamentos de gás
- Detecção química
- Detecção de incêndio criminoso/com acelerante



Lista parcial de gases detectados

- | | |
|--------------------------|---------------|
| • Acetona | • Álcool |
| • Amônia | • Butano |
| • Óxido de etileno | • Gasolina |
| • Halon | • Hidrogênio |
| • Solventes industriais | • Gás Natural |
| • Combustível para jatos | • Metano |
| • Diluente de laca | • Propano |
| • Refrigerantes | |



SENSOR

COMUNICAÇÕES POR INFRAVERMELHO

TELA LCD RETROILUMINADA

LEDS DE AVISO

BOTÕES DE OPERAÇÃO

CONTROLE POR TIQUE

PESCOÇO DE GANÇO FLEXÍVEL

COMPARTIMENTO DE BATERIA

PARA OPERAR:

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

*PPM opcional

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

TIPO	RESOLUÇÃO	ESCALA	PRECISÃ
LEL	0,1%	0-100% LEL	±10%
PPM*	1 ou 10ppm	0-50.000 ppm	±10%

*PPM opcional

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Tamanho:	11.5" x 3" x 2.2" (29.21 x 7.62 x 5.89 cm)
Peso:	1,2 lb. (0,54 kg)
Temperatura operacional:	-4 a 122 F (-20 a 50°C)
Duração da bateria:	Alcalina: Aproximadamente 12 horas. Contínuo



KIT PADRÃO

Estojo rígido para transporte
3 baterias "C"
Correia de pulso
Manual de Instruções

OPÇÕES DO

PPM opcional
Conjunto da sonda
Impressora
Interface com o computador
Kit de calibração

FUNÇÕES OPCIONAIS

Bomba interna (HXG-3P):

Proporciona resposta mais rápida
Oferece melhor proteção do sensor



Os instrumentos SENSIT® HXG-3 são aprovados pela UL913, para locais perigosos de Classe 1, Divisão 1, Grupos C, D, T3 quando usados com baterias Duracell MN1400BK ou baterias alcalinas equivalentes.

Instrumento SENSIT® HXG-3 (sem bomba)

SENSIT HXG-3 (sem bomba)
Part # 907-00000-01

SENSIT® HXG-3 Peças de reposição do kit padrão

Sensor EX (LEL) (2611 Silver 4 Prong)
Part # 375-2611-01

Tampa do sensor
Part # 365-00045

Estojo rígido para transporte Part # 872-00001

Correia de pulso
Part # 360-00040

Manual de Instruções
Part # 750-00023

Instrumento SENSIT® HXG-3P (com bomba)

SENSIT HXG-3P (com bomba)
Part # 907-00000-07

SENSIT® HXG-3P Peças de reposição do kit padrão

Sensor EX (LEL) (2611 Silver 4 Prong)
Part # 375-2611-01

Tampa do sensor (substituição) com anéis "O"
Part # 870-00018

Estojo rígido para transporte
Part # 872-00001

Correia de pulso
Part # 360-00040

Manual de Instruções
Part # 750-00027

Kits de calibração manual** SENSIT® HXG-3

Kit de calibração de metano (21 litros 2,5% de metano)
Part # 881-00015

Kit de calibração de pentano (34 litros de pentano a 50%)
Part # 881-00077

Kits de calibração manual** SENSIT® HXG-3P

Kit de calibração de metano (21 litros 2,5% de metano)
Part # 881-00016

Kit de calibração de pentano (34 litros de pentano a 50%)
Part # 881-00067

SENSIT® HXG-3/3P Cilindros de Reposição

2,5% de metano/ar (21 litros)
Part # 315-080012

2,5% de metano/ar (221 litros)
Part # 315-180013

Pentano (50% LEL) (34 litros)
Part # 315-100003



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

