

# SENSIT® HXG-2d

DETECTOR DE GÁS COMBUSTÍVEL



Localização de Pequenos Vazamentos de Gás

Controle Audível de Tiques

Sensor de Longa Duração e Baixo Custo

Design Intrinsecamente Seguro

# SENSIT® HXG-2d

**Detector de vazamento de gás combustível com display digital para medição precisa de gases.**

**SENSIT® HXG-2d** O detector de vazamento de gás combustível é um instrumento portátil ideal para detectar e encontrar a fonte de vazamentos de gás natural, metano ou propano.

**SENSIT® HXG-2d** incorpora um sensor semicondutor avançado de baixa potência para medir e exibir gases combustíveis em partes por milhão. O instrumento troca automaticamente para porcentagem de LEL (limite explosivo mais baixo) quando as concentrações excedem 990' partes por milhão.

**SENSIT® HXG-2d** além disso dispõe do nosso exclusivo controle audível de tiques, que ajuda a encontrar a fonte de vazamentos de gás rapidamente. O tique pode ser facilmente ouvido por meio do alto-falante localizado na parte traseira do instrumento.e

**SENSIT® HXG-2d** é

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

**Encontre vazamentos de gás rapidamente!**



## Características padrão

- Design intrinsecamente seguro
- Operação com botão de pressão
- Calibração em campo
- Tela retroiluminada
- Alarmes ajustáveis
- Sensor de longa duração e baixo custo



## 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          |               |

O SENSIT® O HXG-2d não pode ser usado para verificar vazamentos de monóxido de carbono (CO).



Patente

#### PARA OPERAR:

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

#### ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

| TYPE | RESOLUÇÃO | ESCALA     | PRECISÃ |
|------|-----------|------------|---------|
| LEL  | 0,1%      | 0-100% LEL | ±10%    |
| PPM* | 10ppm     | 0-990 ppm  | ±10%    |

\*Opcional

#### ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Tamanho:                 | 3" 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)                      |
| Duração da bateria:      | Alcalina: Aproximadamente 50 horas. Contínuo |



#### KIT PADRÃO

Bolsa de transporte  
3 baterias "C"  
Chave Allen T10  
Manual de instruções

#### OPÇÕES DO KIT

Montagem da sonda  
Correia de pulso  
Kit de calibração

#### RECURSOS OPCIONAIS

##### Bateria recarregável:

Carregamento  
na unidade de  
baterias NiCad



710183  
UL 913

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

AEx ia IIB T3

IP20

Para uso somente em áreas limpas e secas.

**CE 2812 Ex II 2 G**

Ex ib IIB T3 Gb

IP 20

Cert. ATEX N.º TRAC15ATEX0004X

Use/garde apenas em uma área limpa e seca.

## **SENSIT® HXG-2d Instrumentos**

SENSIT HXG-2d  
Part # 906-00000-08

SENSIT HXG-2dr (com recarregador)  
Part # 906-00000-09

## **SENSIT® HXG-2d Peças de reposição do kit padrão**

Bolsa de transporte macia  
Part # 360-00006

Chave (T10)  
Part # 360-00105

Tampa do sensor com disco de filtro  
Part # 882-00036

Filtro de retenção (substituição de filtro)  
Part # 360-00203

Manual de instruções  
Part # 750-00022

## **SENSIT® HXG-2d Kits de calibração manual**

Kit de calibração de metano (21 litros 2,5% de metano)  
Part # 881-00017

Kit de calibração de propano (21 litros 1,1% de propano)  
Part # 881-00073

## **SENSIT® HXG-2d Cilindros de Reposição**

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

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

1,1% de propano/ar (21 litros)  
Part # 315-080022

1,1% de propano/ar (221 litros)  
Part # 315-180004



851 Unidade de Transporte  
Valparaiso, IN 46383-8432

Telefone: 888 4SENSIT  
888 473 6748  
219 465 2700

Fax: 219 465 2701  
[www.gasleaksensors.com](http://www.gasleaksensors.com)

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



Distribuído