

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

FABRICADO NOS EUA
COM COMPONENTES DE ORIGEM GLOBAL

SENSIT Soluções inovadoras de detecção
Technologies www.gasleaksensors.com

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.

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

- Acefona
- 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).



SENSOR

LED DE ALARME

DISPLAY GRÁFICO

BOTÕES DE OPERAÇÃO

CONTROLE ELETRÔNICO DE TIQUE

PESCOÇO DE GANSO FLEXÍVEL

COMPARTIMENTO DE BATERIA

PARA OPERAR:

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

Patente

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/guarde 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

FABRICADO NOS EUA
COM COMPONENTES DE ORIGEM GLOBAL

SENSIT Technologies
é uma empresa certificada ISO 9001:2015.



Distribuído

