

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

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



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

