

# SENSIT<sup>®</sup> PMD

DETECTOR PORTÁTIL DE METANO



Seletivo Para Metano | GPS Registro de Dados Com Captura de Eventos | Aplicações a pé e em Veículos

FABRICADO NOS EUA  
COM COMPONENTES DE ORIGEM GLOBAL

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

# SENSIT<sup>®</sup> PMD

**Realize inspeções de vazamento de gás metano mais rapidamente e com maior precisão.**

**SENSIT<sup>®</sup> PMD** é um instrumento pequeno, leve e operado por bateria, usado para inspecionar, identificar e classificar vazamentos onde quer que ocorram.

**SENSIT<sup>®</sup> PMD** está entre os instrumentos ópticos com melhor desempenho e menor custo que podem ser usados para aplicações a pé e em veículos.

O PMD é seletivo para o metano e filtra outros gases na faixa de PPM. A alta sensibilidade de 1 PPM detecta vazamentos mais rapidamente. A faixa de detecção de 0 a 100% do volume permite uma classificação mais rápida de vazamentos.

**SENSIT<sup>®</sup> PMD** é

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

**Encontre vazamentos de gás rapidamente**



## Características de série

- Design intrinsecamente seguro
- Display grande com retro iluminação automática
- Bomba 1.0Lpm poderosa
- Seletivo para metano
- Filtra outros gases na faixa de PPM
- Alarmes ajustáveis de PPM e LEL
- Teste de Bar Hole
- Detecção de vazamento no estilo tique
- Registro de dados com captura de eventos
- Fácil conexão para bombas auxiliares usadas em aplicações em veículos
- Compatível com SMART-Cal



## Aplicações

- Levantamento acima do solo
- Identificação de vazamento subterrâneo
- Inspeções de vazamentos de veículo





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

Patente pendente.

### ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

TIPO	RESOLUÇÃO	ESCALA	PRECISÃO
PPM*	1ppm	0-5,000	±10%
LEL	0.1%	0-100%	±10%
%VOL	0.1%	5-100%	±10%

\*PPM opcional

### ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Tamanho:	10" x 4,1" x 5.5" (25.4 x 10.4 x 14 cm)
Peso:	6,1 lb. (2,6 kg)
Temperatura operacional:	-4 a 122° F (-20 a 50° C)
Potência:	Bateria recarregável de ion de lítio
Duração da bateria:	Aproximadamente 7 horas. Contínuo
Segurança:	Projetado para atender ao US e ATEX Zona 2 Resistência Ambiental: IP 54



### KIT PADRÃO

- Suporte de inspeção telescópico
- Haste da sonda
- Carregador de bateria
- Correias de transporte
- Bateria recarregável de ion de lítio

### OPÇÕES DO KIT

- GPS
- Memória removível
- Saída de dados
- Bluetooth

### FUNÇÕES OPCIONAIS

#### Registro de dados:

- Registro de coordenadas GPS com leituras
- Registro de dados de tempo de recalibração
- Registro de leituras em tempo real
- Registro da leitura de pico
- Registro de alarme

#### Comunicação por infravermelho:

- Comunica-se com o sistema de calibração Smart-Cal
- Imprime registros e alarmes

#### Comunicação Blue Tooth:

- Stream Real-Time Data

#### Cartão de memória removível

- Armazenamento de registro de dados

#### Sistema de vácuo para montagem em veículo



#### Vácuo para montagem em veículo + Sistemas ópticos



## Instrumentos SENSIT® PMD\*

SENSIT PMD Sem GPS, sem registro de dados  
Part # 921-00000-01

SENSIT PMD Com GPS e registro de dados  
Part # 921-00000-02

Incluído: Sonda de inspeção, kit de recarga, ferramenta de remoção da porta de bateria, manual de instruções, alça de ombro, elemento de filtro (10 un.), (1) filtro azul

## SENSIT® PMD Kits para navios

Kit padrão PMD Embalagem de transporte com espuma  
Part # 990-00000-13

Kit Deluxe PMD Estojos de transporte resistente  
Part # 990-00000-12

Kit de estojo compacto PMD Estojos de transporte compacto  
Part # 990-00000-27

## SENSIT® PMD Peças de reposição do kit padrão

Estojos rígidos de transporte Deluxe Part # 872-00010  
Estojos compactos de transporte Part # 872-00013  
Embalagem de transporte de espuma Part # 872-00017  
Recarregável de lítio Part # 871-00017  
Bateria

Adaptador de tomada de parede US Part # 871-00024  
Adaptador de tomada de parede internacional Part # 871-00025  
Sonda de pesquisa telescópica Part # 883-00029  
Filtro Hidrofóbico PMD Part # 873-00024  
Disco 0.75" (10 pacotes)

Filtro (azul) para sonda Part # 360-00064  
(1 filtro)

Alça de Ombro (Transporte) Part # 360-00238  
Ferramenta para remoção da porta de bateria Part # 360-00249  
Manual de Instruções Part # 750-00045

## SENSIT® PMD Kits de calibração manual

PMD Kits de calibração manual  
Part # 881-00070

O kit inclui (1) 103 litros 0,1% de metano, (1) 103 litros 2,5% de metano, (1) 116 litros 100% de metano, (1) regulador, (1) adaptador de cal

## SENSIT® PMD Cilindros de reposição

0,1% de metano/ar 103 litros  
Part # 315-140006

2,5% de metano/ar 103 litros  
Part # 315-140002

100% de metano/ar 116 litros  
Part # 315-220005

## SENSIT® PMD Calibração automatizada

Somente estação de calibração automática SMART-CAL  
Part # 914-00000-01

Entre em contato com a SENSIT para discutir o kit de calibração para 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

