

# SENSIT<sup>®</sup> VMD

DETECTOR VEICULAR DE METANO



Seletivo Para Metano | 1.0-1,000 PPM/M Faixa de Detecção | Registro de dados com coordenadas GPS

FABRICADO NOS EUA  
COM COMPONENTES DE ORIGEM GLOBAL

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

# SENSIT® VMD

Realize inspeções móveis de vazamento com rapidez e precisão com a mais recente tecnologia de infravermelho.

O SENSIT® VMD é um instrumento de última geração montado em veículo de, usado para detectar, classificar e mapear vazamentos de gás ao longo de tubulações subterrâneas.

O SENSIT® VMD está entre os instrumentos ópticos com melhor desempenho e menor custo disponíveis atualmente!

O instrumento detecta metano tão baixo quanto 1ppm, por metro, para detecção em tempo real e registro com dados de GPS compatíveis com o Google Earth.

Transforme qualquer veículo com uma estrutura frontal em um instrumento de inspeção!

SENSIT® VMD é

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



Encontre vazamentos de gás rapidamente!

## Características de série

- Seletivo para metano
- Tempo de resposta instantâneo
- Sem cabos através do firewall do veículo
- Transmissão de dados via Bluetooth
- Interface de usuário simples
- Computador tablet à prova d'água
- Alarmes visuais e sonoros ajustáveis
- Integra-se ao sistema de vácuo SENSIT PMD
- O menor custo de propriedade



## Displays:

- Concentrações de gás
- Estado do Sistema
- Localização GPS
- Alarmes de detecção



## Outro:

Estrutura de montagem frontal simples de 5.8cm. para configuração rápida.

Qualquer veículo com receptor de montagem frontal e tomada/conexão de 12 VCC pode se tornar um veículo de inspeção em minutos.

O sistema detector de comprimento variável pode ser instalado em qualquer especificação de veículo.



Pronto para inspeções por estradas e todo terreno.



Projetado para fácil instalação e portabilidade.



Altura ajustável para velocidades de condução seguras.



### ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

TIPO	RESOLUÇÃO	ESCALA	PRECISÃO
PPM*	0.1ppm	1.0-1000 PPM /Metro	±10% 2ppm-m

\*Medições realizadas a 25 mph

### KIT PADRÃO

Conjunto de barra de inspeção de 5 pés com transmissor e receptor  
 Tablete PC Interface Bluetooth  
 Interface GPS Célula de calibração

### FUNÇÕES OPCIONAIS

Kit de montagem de veículos VMD Blindagem VMD  
 Kit de vácuo PMD Sistema de vácuo PMD



Blindagem VMD



Vácuo para montagem em veículo + Sistemas ópticos

### PRODUCT SPECIFICATIONS

Tamanho: De 4 pés y 5 pés de comprimento de caminho (Padrão 5 pés)  
 Resistência ao clima: IP 54  
 Temperatura operacional: -22 a 122° F (-30 a 50° C)  
 Requisito de energia: 12-16 VDC/60w

## Instrumento SENSIT® VMD\*

SENSIT VMD Part #928-00000-05

Incluído: 5 pés Montagem da barra de inspeção (padrão) com transmissor e receptor, Tablet PC, kit de montagem de tablet, interface Bluetooth, interface GPS, célula de calibração

SISTEMA SENSIT VMD Part #928-00000-50

Incluído: Kit de montagem de veículo, blindagem VMD, 1.5m Montagem da barra de inspeção (padrão) com transmissor e receptor, Tablet PC, kit de montagem de tablet, interface Bluetooth, interface GPS, célula de calibração

### Peças SENSIT® VMD

1.5m Conjunto de Barra de pesquisa	Part #882-00105
Conjunto do transmissor IR	Part #882-00090
Conjunto do receptor de IR Bluetooth para transmissor de VMD IR	Part #882-00084 Antena Part #360-00481
VMD Tablet PC	Part #360-00528
Antena Bluetooth para VMD Tablet	Part #360-00482
Antena GPS para Tablet PC VMD	Part #360-00471
Kit de Montagem para Tablet PC VMD	Part #870-00074
Base de montagem para Tablet PC VMD com esfera e braçadeiras de 5cm.	Part #360-00473
Braço de montagem para Tablet PC VMD	Part #360-00474
Placa de montagem para Tablet PC VMD	Part #360-00475
Célula de calibração VMD	Part #882-00092-SN
Blindagem VMD	Part #870-00076
Blindagem todo-o-terreno VMD	Part #870-00105
Cabo de extensão de antena Bluetooth para tablet	Part #385-00159
Grampo de antena Bluetooth para tablet	Part #330-00097
Conjunto de chicote de força VMD	Part #385-00114
Fonte de alimentação veicular para tablet	Part #385-00160
Dock para tablet	Part #360-00517
Cobertura de chicote de força extra	Part #882-00137
Fusível 5A automotivo para chicote de fios de alimentação	Part #360-00430
Manual de Instruções	Part #750-00064

## Comprimentos da barra de inspeção

Conjunto de Barra de pesquisa de 4 pés Part #882-00104  
Conjunto de Barra de pesquisa de 5 pés Part #882-00105

## Kit de montagem de veículo

VMD Vehicle Mounting Kit Part #870-00052

Incluído: Suporte de barra, suporte em L, parafuso de rosca completa, pino de engate, estabilizador de engate (Para uso com engate de montagem frontal de 2.54cm, não incluído)

## Peças do kit de montagem

Suporte de barra	Part #360-00428
Suporte em L	Part #360-00427
Parafuso de rosca completa	Part #360-00426
Pin do engate	Part #330-00078
Estabilizador de engate	Part #360-00429

## Kit de montagem a vácuo PMD

Apoio de montagem de barra de amostragem PMD de 2.54cm Part #870-00059

Incluído: Barra, cones, tubulação (Para uso com o PMD. PMD, bomba externa, suporte de montagem no solo não incluído)

Sistema de vácuo do veículo Part #870-00057

Incluído: Barra, cones, tubulação, bomba externa, suporte de montagem no solo (Para uso com o PMD. PMD não incluído)



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

