

SENSIT[®] 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

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.



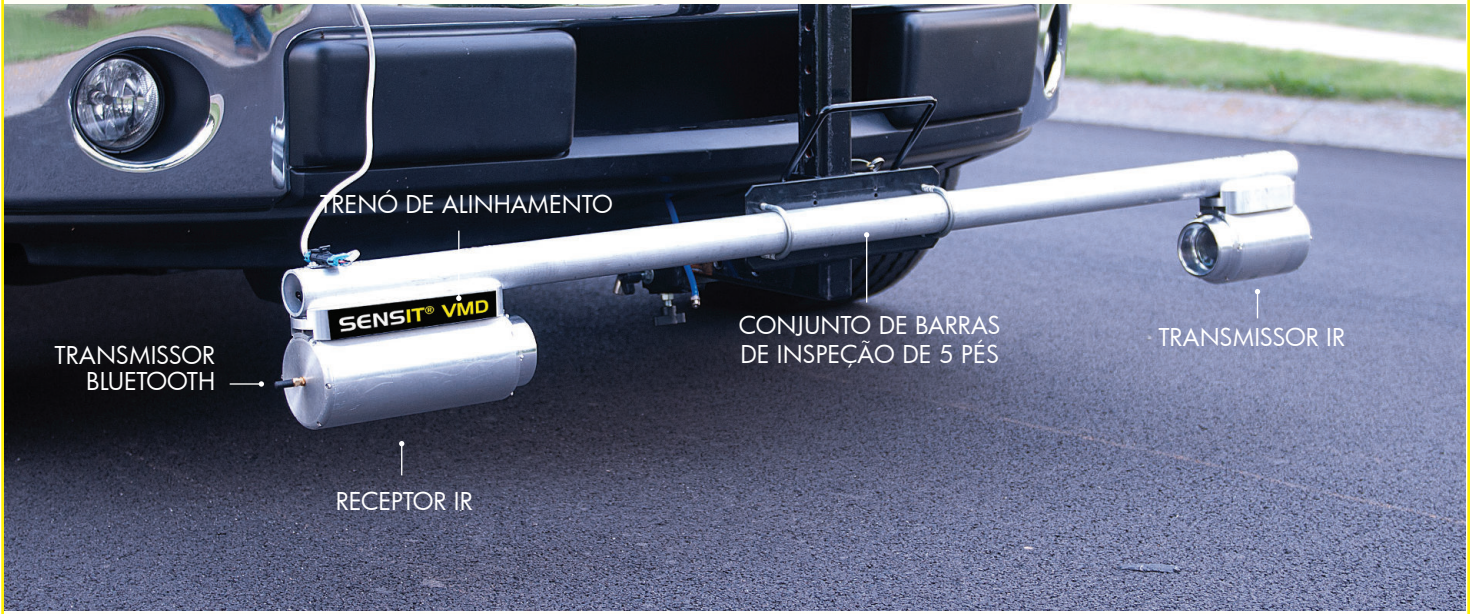
Pronto para inspeções por estradas e todo terreno.



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

