

# SENSIT<sup>®</sup> VMD

DETECTOR DE METANO PARA VEHÍCULOS



Detecta metano | 1.0-1,000 PPM/M Rango de detección | Registro de datos con coordenadas GPS

FABRICADO EN EE. UU.  
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

**SENSIT**  
Technologies

Soluciones Innovadoras de Detección

[www.gasleaksensors.com](http://www.gasleaksensors.com)

# SENSIT<sup>®</sup> VMD

Realice búsquedas de fugas móviles de forma rápida y precisa con la última tecnología de infrarrojos.

**SENSIT<sup>®</sup> VMD** es un instrumento de vanguardia para su vehículo que se usa para detectar, nivelar y mapear fugas de gas en las tuberías subterráneas.

**SENSIT<sup>®</sup> VMD** se encuentra entre los instrumentos de visualización de mejor rendimiento y menor costo disponibles en el mercado.

Este instrumento detecta metano a bajas densidades, como 1 ppm por metro, para una detección y registro en tiempo real con datos de GPS compatibles con Google Earth.

¡Convierta cualquier vehículo con un enganche delantero en un instrumento de inspección!

**SENSIT<sup>®</sup> VMD** es

- Preciso
- Duradero
- Fácil de usar
- Fácil de mantener



**Encuentre las fugas de gas ahora!**

## Características generales

- Detecta metano
- Tiempo de respuesta inmediata
- Sin cables que atraviesen el cortafuegos del vehículo
- Transmisión de datos a través de Bluetooth
- Interfaz de usuario fácil de usar
- Tableta impermeable
- Alarmas visuales y audibles ajustables
- Se integra con el sistema de vacío SENSIT PMD
- El más bajo costo de propiedad



## Muestra:

- Concentraciones de gas
- Estado del sistema
- Ubicación por GPS
- Alarmas de detección

## Otros:

Enganche simple de montaje frontal de 2 pulgadas para una configuración rápida.



Cualquier vehículo con receptor de montaje frontal y toma de corriente/conexión de 12 VCC puede convertirse en un vehículo de reconocimiento en minutos.

El sistema detector de longitud variable se puede ajustar a cualquier especificación del vehículo.



Listo para estudios de carreteras y cualquier terreno.



Diseñado para una fácil instalación y portabilidad.



Altura ajustable para velocidades de conducción seguras.



### ESPECIFICACIONES DEL SENSOR

TIPO	RESOLUCIÓN	RANGO	PRECISIÓN
PPM*	0.1ppm	1.0-1000 PPM /Meter	±10% 2ppm-m

\*Las mediciones se realizaron a 25 mph

### KIT ESTÁNDAR

Ensamblaje de barra de inspección de 5 pies con transmisor y receptor

Tableta                      Interfaz de Bluetooth  
Interfaz de GPS            Celda de calibración

### OPTIONAL FEATURES

Kit de montaje de vehículo      Escudo VMD  
Kit de vacío PMD                    Sistema de vacío PMD



Escudo VMD



Sistema de vacío de montaje para vehículos + sistemas ópticos

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Dimensiones:                      Longitud de trayectoria de 1.2 meter a 2.4 meter (1.5 meter estándar)

Resistencia al clima:            IP 54

Temperatura de funcionamiento:    -22 a 122° F (-30 a 50° C)

Requisitos de energía:        12-16 VDC / 60W

## Instrumento de SENSIT® VMD

SENSIT VMD Pieza n.º 928-00000-05

Incluye: ensamblaje de la barra de inspección de 1.5 meter (estándar) con transmisor y receptor, Tableta, Kit de montaje de tableta, Interfaz de Bluetooth, Interfaz de GPS, Celda de calibración.

SENSIT VMD SYSTEM Pieza n.º 928-00000-50

Incluye: kit de montaje de vehículos, escudo VMD, ensamblaje de la barra de inspección de 1.5 meter (estándar) con transmisor y receptor, Tableta, Kit de montaje de tableta, Interfaz de Bluetooth, Interfaz de GPS, Celda de calibración.

## Piezas de SENSIT® VMD

Ensamblaje de barra de inspección de 5 pies de la barra de inspección de 5 pies Pieza n.º 882-00105

Ensamblaje del transmisor IR Pieza n.º 882-00090  
Ensamblaje del receptor IR Pieza n.º 882-00084  
Antena Bluetooth para transmisor de infrarrojos VMD Pieza n.º 360-00446

Tableta VMD Pieza n.º 360-00395  
Antena Bluetooth para tableta VMD Pieza n.º 360-00482  
Antena de GPS para tablet VMD Pieza n.º 360-00471

Kit de montaje de tableta VMD Pieza n.º 870-00074

Base de montaje para tableta VMD con 2" de bola y abrazaderas Pieza n.º 360-00473

Brazo de montaje de tableta VMD Pieza n.º 360-00474  
Plato de montaje de tableta VMD Pieza n.º 360-00475

Celda de calibración VMD Pieza n.º 882-00092-SN

Escudo VMD Pieza n.º 870-00076

Manual de instrucciones Pieza n.º 750-00064

## Longitud de la barra de inspección

Ensamblaje de barra de inspección de 1.2 meter Pieza n.º 882-00104  
Ensamblaje de barra de inspección de 1.5 meter Pieza n.º 882-00105  
Ensamblaje de barra de inspección de 1.8 meter Pieza n.º 882-00106  
Ensamblaje de barra de inspección de 2.1 meter Pieza n.º 882-00107  
Ensamblaje de barra de inspección de 2.4 meter Pieza n.º 882-00108

## Kit de montaje de vehículos

Kit de montaje de vehículos VMD Pieza n.º 870-00052

Incluye: soporte de barra, soporte en L, perno de seguridad, pasador de enganche, estabilizador de enganche (para uso con enganche de montaje frontal de 2 pulgadas, no incluido)

## Piezas del kit de montaje

Soporte de barra Pieza n.º 360-00428  
Soporte en L Pieza n.º 360-00427  
Perno de seguridad Pieza n.º 360-00426  
Pasador de enganche Pieza n.º 330-00078  
Estabilizador de enganche Pieza n.º 360-00429

## Kit de montaje al vacío PMD

Maleteros de 22" del ensamblaje de barra de muestra PMD Pieza n.º 870-00059

Incluye: barra, conos, tubos  
(Para usar con PMD. PMD, bomba externa, soporte de montaje en el piso no incluido)

Sistema al vacío del vehículo Pieza n.º 870-00057

Incluye: barra, conos, tubería, Bomba externa, soporte de montaje en el piso  
(Para uso con PMD, no incluido)



851 Transport Drive  
Valparaiso, IN 46383-8432

Teléfono: 888 4SENSIT  
888 473 6748  
219 465 2700

Fax: 219 465 2701  
www.gasleaksensors.com

**FABRICADO EN EE. UU.**  
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

SENSIT Technologies  
es una empresa certificada ISO 9001:2015.



Distribuido por:

