

SENSIT[®] 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

SENSIT[®] VMD

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

SENSIT[®] 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[®] 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[®] 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 y 1.5 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

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:

