

# SENSIT<sup>®</sup> PMD

DETECTOR DE METANO PORTÁTIL



Metano selectivo | Registro de datos con captura de eventos | Caminata o operación del vehículo

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> PMD

**¡Realice inspecciones de fugas de gas metano más rápido y con mayor precisión!**

**SENSIT<sup>®</sup> PMD** es un instrumento pequeño, liviano y operado por batería que se utiliza para inspeccionar, localizar y evaluar fugas dondequiera que ocurran.

**SENSIT<sup>®</sup> PMD** se encuentra entre los instrumentos ópticos de mejor rendimiento y menor costo que se pueden usar tanto para caminar como para vehículos.

El PMD es selectivo al metano y filtra otros gases en rangos de PPM. Su alta sensibilidad de 1 PPM detecta fugas más rápido. El rango de detección de 0-100 % de volumen permite una clasificación de fugas más rápida.

**SENSIT<sup>®</sup> PMD** es

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

**¡Encuentra fugas de gas rápidamente!**



## Características estándar

- Diseño intrínsecamente seguro;
- Pantalla grande con retroiluminación automática;
- Potente bomba de 1.0 lpm;
- Metano selectivo;
- Filtra otros gases en el rango PPM;
- Alarmas PPM y LEL ajustables;
- Prueba de perforación;
- Detección de fugas tipo garrapata;
- Registro de datos con captura de eventos;
- Conexión fácil para bombas auxiliares usadas en aplicaciones de vehículos;
- Compatible con SMART-Cal.



## Aplicaciones

- Reconociendo de fugas sobre el suelo;
- Localización de fugas subterráneas;
- Reconocimiento de fugas en vehículos.





### KIT ESTÁNDAR

Sonda telescópica de reconocimiento  
Cargador de batería  
Correas para transporte  
Manual de instrucciones  
Paquete de batería recargable de iones de litio

### OPCIONES DEL KIT

GPS  
Memoria extraíble  
Bluetooth Salida de datos  
Estuche rígido  
Kit de arnés PMD

### CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

#### Registro de datos:

Registra las coordenadas GPS con las lecturas  
Registra los datos de tiempo de recalibración  
Registra las lecturas en tiempo real  
Registra la alarma máxima del registro de lectura

#### Comunicación por infrarrojo:

Se comunica con el sistema de calibración Smart-Cal  
Imprime registros y alarmas

#### Comunicación Bluetooth:

Transmite datos en tiempo real

#### Tarjeta de memoria extraíble

Almacenamiento de registro de datos

### ESPECIFICACIONES DEL SENSOR

TIPO	RESOLUCIÓN	RANGO	PRECISIÓN
PPM*	1ppm	0-5,000	±10%
LEL	0.1%	0-100%	±10%
%VOL	0.1%	5-100%	±10%

\*PPM Opcional

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Dimensiones: 10"x 4.1" x 5.5" (25,4 x 10,4 x 14 cm)  
 Peso: 6.1 lb. (2,6 kg)  
 Temperatura de funcionamiento: 4 a 122°F (-20 a 50° C)  
 Energía: Paquete de batería recargable de iones de litio  
 Duración de la batería: Aproximadamente 7 h continuas  
 Seguridad intrínseca: Diseñado conforme a la normativa de USA y ATEX  
 Resistencia ambiental de la Zona 2:IP 54

### Sistema de vacío para montaje en vehículos



### Sistema de vacío + Sistema óptico para vehículo



## Instrumentos SENSIT® PMD

SENSIT PMD	Sin GPS, Sin registro de datos Pieza n.º 921-00000-01
SENSIT PMD	Con GPS y registro de datos Pieza n.º 921-00000-02

Incluye: Sonda de inspección, kit de recarga, herramienta de extracción de la tapa de la batería, manual de instrucciones, correa para el hombro, elemento del filtro (paquete de 10), (1) filtro azul

## SENSIT® PMD Kits de barcos

Kit estándar PMD	Caja de envío con espuma Pieza n.º 990-00000-13
Deluxe Kit PMD	Estuche de transporte resistente Pieza n.º 990-00000-12
Kit de estuche compacto PMD	Estuche compacto Pieza n.º 990-00000-27

## SENSIT® PMD Kit de piezas de repuesto

Estuche rígido de transporte Delux	Pieza n.º 872-00010
Estuche portátil compacto	Pieza n.º 872-00013
Caja de envío y espuma	Pieza n.º 872-00017
Paquete de batería recargable de litio	Pieza n.º 871-00017
Adaptador de enchufe de pared de EE. UU.	Pieza n.º 871-00024
Adaptador de enchufe de pared internacional	Pieza n.º 871-00025
Sonda telescópica de reconocimiento	Pieza n.º 883-00029
Filtro hidrofóbico PMD	Pieza n.º 873-00024
Disco 0.75" (10 paquetes)	
Filtro (azul) para la sonda	Pieza n.º 360-00064
Correa de hombro (para transportar)	Pieza n.º 360-00238
Herramienta de extracción de la tapa de la batería	Pieza n.º 360-00249
Manual de instrucciones	Pieza n.º 750-00045

## Kit de calibración manual PMD SENSIT®

Kit de calibración manual PMD Pieza n.º 881-00070  
El kit incluye (1) 0,1 % metano 103 litros, (1) 2,5 % metano 103 litros, (1) 100 % metano 116 litros, (1) regulador, (1) adaptador de calibración

## SENSIT® PMD Cilindros de repuesto

0,1 % Metano/Aire Pieza n.º 315-140006	103 Litros
2,5 % Metano/Aire Pieza n.º 315-140002	103 Litros
100 % metano Pieza n.º 315-220005	116 Litros

## SENSIT® PMD Calibración automatizada

Estación de solo calibración automática SMART-CAL  
Pieza n.º 914-00000-01

Póngase en contacto con SENSIT para hablar sobre el kit de calibración para Smart-Cal



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:

