

SENSIT[®] PMD
PORTABLE METHANE DETECTOR



¡Busque fugas de gas metano más rápido y con mayor precisión!

MADE IN USA



Innovative Detection Solutions

www.gasleaksensors.com

SENSIT[®] PMD

Realiza estudios de fuga de gas metano más rápido y con mayor precisión

SENSIT[®] PMD es pequeño, ligero, y funciona con baterías. Se utiliza para inspeccionar, localizar y medir fugas donde sea que ocurran.

SENSIT[®] PMD se encuentra entre los instrumentos ópticos de mejor rendimiento y menor costo que se pueden usar tanto a pie como en vehículos.

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

SENSIT[®] PMD is

- Preciso
- Durable
- Fácil de Usar
- Fácil de mantener
- Hecho en EEUU



¡Encuentra fugas de gas rápidamente!



Características Estándar

- Diseño Intrínsecamente seguro
- Pantalla grande con luz trasera automática
- Potente bomba de 1.0Lpm
- Metano selectivo
- Filtra otros gases en el rango PPM
- Alarmas PPM y LEL ajustables
- Prueba de Bar Hole
- Detección de Fugas estilo garrapata
- Registro de datos con captura de eventos
- Fácil conexión para bombas auxiliares
- Utilizado en aplicaciones de vehículos
- Compatible con SMART-Cal



Aplicaciones

- Búsqueda de fugas sobre el suelo
- Ubicación de fugas subterráneas
- Detección de fugas en vehículo





- PARA OPERAR:**
- 1. Presione <Power>**
 - 2. Espere el Auto-Zero**
 - 3. Comience a usar**

Patent Pending

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

Tamaño:	10" x 4.1" x 5.5" (25.4 x 10.4 x 14 cm)
Peso:	6.1 lb. (2.6 kg)
Temp. de Operación:	-4 to 122° F (-20 to 50° C)
Alimentación:	Pack de Baterías recargables Li-Ion
Duración Batería:	7hs continuas aproximadamente
Seguridad intrínseca:	Diseñado para cumplir en EEUU y ATEX Resistencia ambiental zona 2: IP 54



KIT ESTÁNDAR

- Terminal de Prueba Telescópica
- Barra de Sonda
- Cargador de Baterías
- Correas de sujeción
- Manual de Instrucciones
- Baterías recargables de Li-Ion

KIT OPCIONAL

- GPS
- Memoria Removible
- Bluetooth
- Estuche rígido
- Kit de arnés PMD

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

Carga de datos:

- Registro Coordenadas GPS y Lecturas
- Registro Fecha Recalibración
- Registro Lecturas en Tiempo Real
- Registro Lecturas Pico
- Registro de Alarmas

Comunicación Infrarroja:

- Comunicación con Sistema de Calibración Smart-Cal
- Imprimir registros y alarmas

Comunicación Bluetooth:

- Transmisión de datos en Tiempo Real

Tarjeta de Memoria removible

- Almacenamiento de Datos

Sistema de vacío para Montaje en vehículos



Sistema de vacío + Sistema óptico



SENSIT® PMD Instrumentos

SENSITPMD	Sin GPS, Sin Datalogging Parte # 921-00000-01
SENSITPMD	Con GPS y Datalogging Parte # 921-00000-02

Incluye: Barra de Sonda, Kit Recargable, Destornillador 1/4, Manual de Instrucciones, Correa para hombros, Filtros Blancos(10u), Filtro Azul (1)

SENSIT® PMD Kit Embarcación

PMD Kit Standard	Caja de transporte con espuma Parte # 990-00000-13
PMD Deluxe Kit	Estuche Portátil Resistente Parte # 990-00000-12
PMD Compact Case Kit	Estuche Ultra Compacto Parte # 990-00000-27

SENSIT® PMD Kit Respuestos

Estuche portátil resistente	Parte # 872-00010
Estuche ultra compacto	Parte # 872-00013
Caja de transporte c/espuma	Parte # 872-00017
Pack de Baterías de Litio - Recargables	Parte # 871-00017
US Adaptador de Pared	Parte # 871-00024
Int'l Adaptador de Pared	Parte # 871-00025
Sonda de Prueba Telescópica	Parte # 883-00029
PMD Filtro Hidrófobo Disc 0.75" (10 u)	Parte # 873-00024
Filtro (Azul) para sonda (1 Filtro)	Parte # 360-00064
Correa para cuello	Parte # 360-00238
Destornillador ¼ vuelta	Parte # 360-00249
Manual de Instrucciones	Parte # 750-00045

SENSIT® PMD Kit Calibración Manual

PMD Kit Calibración Manual
Parte # 881-00070

El Kit incluye (1) 0.1% Metano 103 L, (1) 2.5% Metano 103 L, (1) 100% Metano 116 L, (1) Regulador, (1) Adaptador

SENSIT® PMD Cilindros Reemplazo

0.1% Metano/Aire 103 L
Parte # 315-140006

2.5% Metano/Aire 103 L
Parte # 315-140002

100% Metano 116 L
Parte # 315-220005

SENSIT® PMD Calibración Automática

SMART-CAL Estación Auto Calibration

Part # 914-00000-01

Contacte SENSIT para consultar por el Kit de calibration para Smart-Cal



851 Transport Drive
Valparaiso, IN 46383-8432

Phone: 888 4SENSIT
888 473 6748
219 465 2700

Fax: 219 465 2701
www.gasleaksensors.com

MADE IN USA

SENSIT Technologies
is in compliance with ISO 9001:2008



GH

Distribuido por:



www.omnitronic-sa.com
info@omnitronic-sa.com