

# TRAK-IT<sup>®</sup> IIIa

INDICADOR DE GAS COMBUSTIBLE



Muestra hasta 4 gases | Bomba interna de 2 velocidades | Diseño intrínsecamente seguro

FABRICADO EN EE. UU.  
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

**SENSIT**  
Technologies

Soluciones Innovadoras de Detección

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

# TRAK-It® IIIa

**El indicador de Gas Combustible diseñado para condiciones de trabajo extremas.**

**TRAK-IT® IIIa** es el indicador de gas combustible más duradero y fácil de usar en el mercado. Este instrumento multifuncional es ideal para detectar fugas de gas y para aplicaciones en espacios cerrados.

**TRAK-IT® IIIa** se puede configurar para lecturas de gas combustible en PPM, LEL y/o porcentaje de volumen, más oxígeno y una variedad de sensores tóxicos.

**TRAK-IT® IIIa** es

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



**¡Encuentre las fugas de gas**

## **Muestra hasta 4 gases simultáneamente**

- LEL (% de volumen y PPM opcional)
- Oxígeno
- Monóxido de carbono
- Sulfuro de hidrógeno

## **Características generales**

- Diseño intrínsecamente seguro (certificado)
- Bomba interna de 2 velocidades
- Identifica el gas natural frente al gas propano
- Bajo costo, sensores de larga duración
- Luces LED de advertencia
- Pantalla grande gráfica brillante
- Alarma audible
- Registro automático de 1600 eventos opcional
- Protección contra el agua excepcional
- Alta duración de la batería
- Rentable como monitor de área
- Descarga infrarroja
- Calibración incorporada de gas natural y gas propano
- Cubierta de acero inoxidable



## **Aplicaciones**

- Depuración de la línea de gas
- Localización subterránea de fugas
- Búsqueda de fugas de gas
- Búsquedas de monóxido de carbono
- Monitoreo en espacios cerrados
- Mediciones de gas combustible

## **Lista parcial de gases detectados**

- Butano
- Gasolina
- Metano
- Oxígeno
- Monóxido de carbono
- Sulfuro de hidrógeno
- Gas natural
- Propano

BOLSO DE TRANSPORTE  
ACOLCHADO

PANTALLA GRÁFICA

VENTANA IR

LUCES LED DE  
ALARMA/ESTADO

ALTAVOZ

CORREA DE  
CUELLO

BOTONES OPERACIONALES ENSAMBLE DE LA Sonda

**MODO DE USO:**

1. presione el botón de encender
2. espere 45 segundos para el conteo a cero automático
3. comience a utilizarlo

Patent Pending

**ESPECIFICACIONES DEL SENSOR**

TIPO	RESOLUCIÓN	RANGO	PRECISIÓN
PPM*	1 or 10ppm	0-2,000 ppm	±10%
LEL	0.1% up to 2%	0-100% LEL	±10%
% NAT GAS	0.1%	5.0-100% GAS	±5%
O2	0.1%	0-25%	±0.2% o 10%**
CO	1ppm	0-2000ppm	±5ppm o 5%**
H2S	1ppm	0-100ppm	±2ppm o 5%**
HCN	1ppm	0-30ppm	±2ppm o 5%**

\*PPM Opcional

\*\*Lo que sea mayor

**ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**

Dimensiones:	6.5" x 4" x 4.25" (16,5 x 10,2 x 10,8 cm)
Peso:	2.8 lb. (1,27 kg)
Temperatura de funcionamiento:	-4 a 104 F (-20 a 40° C)
Duración de la batería:	Alcalina: aproximadamente 25+ horas continuas



**KIT ESTÁNDAR**

- Bolso de transporte acolchado
- 4 baterías "C"
- Correa de cuello
- Filtro de agua/suciedad externo
- Manual de instrucciones
- Elección de sonda para hoyos o sonda para espacios cerrados

**OPCIONES DEL KIT**

- Impresor
- Interfaz del PC
- Kit de calibración

**FUNCIONES OPCIONALES**

Pantalla PPM

**Características de la prueba en hoyos:**

- Lecturas pico
- Lecturas sostenidas
- Prueba cronometrada

**Opciones de registro de datos:**

- Registra 100 eventos instantáneos
- 1600 registros automáticos
- 100 pruebas en hoyos

**Recordatorios de calibración ajustables:**

- Vencimiento de la calibración
- Exceso de calibración (se muestra al inicio)

**Escalas ajustables de gas:**

Punto de rango automático para LEL hasta % Vol

**Opciones de alerta de identificación de gas:**

- «NSR»: Respuesta no estándar
- «NSC»: Combustible distinto del gas calibrado a (4-5 % Volumen)

**Autorizaciones**

CE 2812 Ex II 2 G

Ex d ia IIB T4  
DEMKO 11 ATEX 0904440

UL 913 clase 1, div. 1, Ambientes peligrosos de Grupos C y D, T4  
Código de temperatura: T4, Ta = -20°C a 40°C



C22.2 No. 152 y C22.22  
No 157 For Ex d ia IIB  
Clase I, Div. 1, Grupos C y D,  
ubicaciones peligrosas T4, cuando se usan con  
baterías Duracell MN 1400.

## Trak-It® IIIa Instruments\*

EX	LEL Pieza n.º 920-00000-01
EX/CO	LEL/CO Pieza n.º 920-00000-02
EXplus	LEL/O2 Pieza n.º 920-00000-03
EX/TOX	LEL/H2S Pieza n.º 920-00000-04
EX/COplus	LEL/CO/O2 Pieza n.º 920-00000-05
EX/CO/TOX	LEL/CO/H2S Pieza n.º 920-00000-06
EX/TOXplus	LEL/O2/H2S Pieza n.º 920-00000-07
4 Gas	LEL/CO/O2/H2S Pieza n.º 920-00000-08
EX/COplus/HCN	LEL/CO/O2/HCN Pieza n.º 920-00000-09
EX/TC	LEL/%Vol Pieza n.º 920-00000-50
EX/TC/CO	LEL/%Vol/CO Pieza n.º 920-00000-51
EX/TCplus	LEL/%Vol/O2 Pieza n.º 920-00000-52
EX/TC/TOX	LEL/%Vol/H2S Pieza n.º 920-00000-53
EX/TC/COplus	LEL/%Vol/CO/O2 Pieza n.º 920-00000-54
EX/TC/CO/TOX	LEL/%Vol/CO/H2S Pieza n.º 920-00000-55
EX/TC/TOXplus	LEL/%Vol/O2/H2S Pieza n.º 920-00000-56
4 Gas/TC	LEL/%Vol/CO/O2/H2S Pieza n.º 920-00000-57
EX/TC/COplus/HCN	LEL/%Vol/CO/O2/HCN Pieza n.º 920-00000-58

\*PPM Optional

## Trak-It® IIIa Manual Calibration Kits\*\*

EX	LEL (21 litros, 2,5 % de metano) Pieza n.º 881-00028
EX/CO	LEL/CO (combo de 21 litros) Pieza n.º 881-00029
EXplus	LEL/O2 (21 litros, 2,5 % de metano) Pieza n.º 881-00028
EX/TOX	LEL/H2S (Combo de 103 litros, H2S de 58 litros) Pieza n.º 881-00030
EX/COplus	LEL/CO/O2 (combo de 21 litros) Pieza n.º 881-00029
EX/CO/TOX	LEL/CO/H2S (Combo de 103 litros, H2S de 58 litros) Pieza n.º 881-00030
EX/TOXplus	LEL/O2/H2S (Combo de 103 litros, H2S de 58 litros) Pieza n.º 881-00030
4 Gas	LEL/CO/O2/H2S (Combo de 103 litros, H2S de 58 litros) Pieza n.º 881-00030
EX/CO/O2/HCN	LEL/CO/O2/HCN (Combo de 103 litros, HCN de 34 litros) Pieza n.º 881-00069
EX/TC	LEL/%Vol (21 Litros, 2,5 % de metano, 21 Litros 100 % de metano) Pieza n.º 881-00034
EX/TC/CO	LEL/%Vol/CO (Combo de 21 litros, 21 litros 100 % metano) Pieza n.º 881-00035
EX/TCplus	LEL/%Vol/O2 (21 litros 2,5 % de metano, 21 Litros 100 % de metano) Pieza n.º 881-00034
EX/TC/TOX	LEL/%Vol/H2S (Combo de 103 litros, 58 litros de H2S, 21 litros 100 % metano) Pieza n.º 881-00031
EX/TC/COplus	LEL/%Vol/CO/O2 (Combo de 21 litros, 21 litros 100 % metano) Pieza n.º 881-00035
EX/TC/CO/TOX	LEL/%Vol/CO/H2S (Combo de 103 litros, 58 litros de H2S, 21 litros de metano al 100 %) Pieza n.º 881-00031
EX/TC/TOXplus	LEL/%Vol/O2/H2S (Combo de 103 litros, 58 litros de H2S, 21 litros de metano al 100 %) Pieza n.º 881-00031
4 Gas/TC	LEL/%Vol/CO/O2/H2S (Combo de 103 litros, 58 litros de H2S, 21 litros de metano al 100 %) Pieza n.º 881-00031

**\*\*Contacte a SENSIT para los kits de calibración para las estaciones de línea de gas, propano y 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:

