

TRAK-IT[®] IIIa

INDICADOR DE GÁS COMBUSTÍVEL



Exibe até 4 gases | Bomba de alto volume interna de 2 velocidades | Design Intrinsecamente Seguro

FABRICADO NOS EUA
COM COMPONENTES DE ORIGEM GLOBAL

SENSIT Soluções inovadoras de detecção
Technologies www.gasleaksensors.com

TRAK-It® IIIa

Indicador de gás combustível projetado para condições extremas de trabalho.

TRAK-IT® IIIa é o CGI mais durável e fácil de usar disponível. Este instrumento multifuncional é ideal para aplicações de apontamento de pontos de vazamento de gás e espaço confinado.

TRAK-IT® IIIa pode ser configurado para leituras de gases combustíveis em PPM, LEL e/ou percentual de volume, além de sensores de oxigênio e de uma variedade de tóxicos.

TRAK-IT® IIIa é

- Preciso
- Durável
- Fácil de usar
- De fácil manutenção



Encontre vazamentos de gás rapidamente!

Exibe até 4 gases simultaneamente

- LEL (% de volume e PPM opcional)
- Oxigênio
- Monóxido de carbono
- Sulfeto de Hidrogênio

Características de série

- Design intrinsecamente seguro (certificado)
- Bomba interna de 2 velocidades
- Identifica gás natural e gás propano
- Sensores de menor custo e longa vida útil
- Luzes LED de aviso
- Display Brillhante gráfico grande
- Alarme sonoro alto
- Registro automático opcional de 1600 eventos
- Proteção excepcional contra água
- Bateria de longa duração
- Custo-benefício como monitor de área
- Download por infravermelho
- Calibração interna de gás natural e gás propano
- Chassi de aço inoxidável



Aplicações

- Purga da linha de gás
- Identificação de vazamento subterrâneo
- Pesquisa de vazamentos de gás
- Pesquisas de monóxido de carbono
- Monitoramento de espaço confinado
- Medições de gás combustível

Lista parcial de gases detectados

- Butano
- Gasolina
- Metano
- Oxigênio
- Monóxido de carbono
- Sulfeto de hidrogênio
- Gás natural
- Propano

BOLSA DE TRANSPORTE
ACOLCHOADA

DISPLAY GRÁFICO

JANELA IR

AUTOFALANTE

ALÇA DE PESCOÇO

BOTÕES DE OPERAÇÃO

CONJUNTO DA Sonda

LEDs DE ESTADO/
ALARME

PARA OPERAR:

1. Aperte "Power"
2. Aguarde 45 segundos para zerar automaticamente
3. Comece a usar

Patente pendente

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

TIPO	RESOLUÇÃO	ESCALA	PRECISÃO
PPM*	1 ou 10ppm	0-2,000 ppm	±10%
LEL	0.1% até 2%	0-100% LEL	±10%
% GÁS NAT	0.1%	5,0-100% GÁS	±5%
O ₂	0.1%	0-25%	±0.2% ou 10%**
CO	1ppm	0-2000ppm	±5ppm ou 5%**
H ₂ S	1ppm	0-100ppm	±2ppm ou 5%**
H ₂ CN	1ppm	0-30ppm	±2ppm ou 5%**

*PPM Opcional

**O que for maior

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Tamanho:	6.5" x 4" x 4.25" (16.5 x 10.2 x 10.8 cm)
Peso:	2,8 lb. (1,27 kg)
Temperatura operacional:	-4 a 104 F (-20 a 40° C)
Duração da bateria:	Alcalina: Aproximadamente mais de 25 horas. Contínuo



KIT PADRÃO

Bolsa de transporte acolchoada
Baterias 4"C"
Alça de pescoço
Filtro externo de água/sujeira
Manual de Instruções
Escolha da sonda com furo de barra ou sonda de espaço confinado

OPÇÕES DO KIT

Impressora
Interface com o computador
Kit de calibração

FUNÇÕES OPCIONAIS

PPM Display

Recursos de teste de furo de barra:

Leituras de pico
Leituras sustentadas
Teste cronometrado

Opções de registro de dados:

100 salvamentos instantâneos de eventos
1600 registros automáticas de log
100 testes de furo de barra

Lembretes de calibração ajustáveis:

Calibração prevista
Calibração vencida (exibe na inicialização)

Escalas de gás ajustáveis:

Ponto de faixa automática de LEL para %Vol

Opções de alerta de identificação de gás:

"NSR" – Resposta não padrão
"NSC" – Outro combustível que não seja gás calibrado para (4-5% volume)

Autorizações

CE 2812 Ex II 2 G

Ex d ia IIB T4
DEMKO 11 ATEX 0904440

UL 913 Classe 1, Div. 1,
Grupos C e D Ambientes Perigosos T4
Código Temp.: T4, T amb. = -20°C a 40°C



C22.2 No. 152 e C22.22
No 157 par Ex d ia IIB
Classe I, Div. 1, Grupos C e D,
Locais perigosos T4 quando usados com baterias
Duracell MN 1400.

Instrumentos Trak-It® IIIa*

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

*PPM Optional

Kits de calibração manual**

EX	LEL (21 litros 2,5% de metano) Part # 881-00028
EX/CO	LEL/CO (combinação de 21 litros) Part # 881-00029
EXplus	LEL/O2 (21 litros 2,5% de metano) Part # 881-00028
EX/TOX	LEL/H2S (combo 103 litros, 58 litros H2S) Part # 881-00030
EX/COplus	LEL/CO/O2 (combo 21 litros) Part # 881-00029
EX/CO/TOX	LEL/CO/H2S (combo 103 litros, H2S 58 litros) Part # 881-00030
EX/TOXplus	LEL/O2/H2S (combo 103 litros, H2S 58 litros) Part # 881-00030
4 gases	LEL/CO/O2/H2S (combo 103 litros, H2S 58 litros) Part # 881-00030
EX/CO/O2/HCN	LEL/CO/O2/HCN (combo 103 litros, HCN 34 litros) Part # 881-00069
EX/TC	LEL/%Vol (21 Litros 2,5% Metano, 21 Litros 100% Metano) Part # 881-00034
EX/TC/CO	LEL/%Vol/CO (combo 21 litros, 100% metano 21 litros) Part # 881-00035
EX/TCplus	LEL/%Vol/O2 (21 litros 2,5% de metano, 21 litros 100% de metano) Part # 881-00034
EX/TC/TOX	LEL/%Vol/H2S (combo 103 litros, H2S 58 litros, 21 litros 100% metano) Part # 881-00031
EX/TC/COplus	LEL/%Vol/CO/O2 (combo 21 litros, 21 litros 100% metano) Part # 881-00035
EX/TC/CO/TOX	LEL/%Vol/CO/H2S (combo 103 litros, H2S 58 litros, 21 litros 100% metano) Part # 881-00031
EX/TC/TOXplus	LEL/%Vol/O2/H2S (combo 103 litros, H2S 58 litros, 21 litros 100% metano) Part # 881-00031
4 gases/TC	LEL/%Vol/CO/O2/H2S (combo 103 litros, H2S 58 litros, 21 litros 100% metano) Part # 881-00031

****Entre em contato com SENSIT para os kits de calibração para estações de gás de linha, propano e Smart-Cal.**



851 Unidade de Transporte
Valparaiso, IN 46383-8432

Telefone: 888 4SENSIT
888 473 6748
219 465 2700

Fax: 219 465 2701
www.gasleaksensors.com

FABRICADO NOS EUA
COM COMPONENTES DE ORIGEM GLOBAL

SENSIT Technologies
é uma empresa certificada ISO 9001:2015.



Distribuído

