

GAS·TRAC LZ30

DETECTOR DE METANO LASER



Seletivo Para Metano

Detecção Contínua

Faixa de Detecção de 30 Metros

Alarmes Visuais, Audíveis e Táteis

PT



Óptica por ACUTECH

SENSIT
Technologies

Soluções inovadoras de detecção

www.gasleaksensors.com

GAS • TRAC® LZ-30

Detecte vazamentos de gás metano com rapidez e segurança em áreas de difícil acesso.

O LZ-30 da SENSIT Technologies é um detector de vazamento compacto específico para metano que proporciona leituras rápidas e precisas a distâncias de até 30 metros.

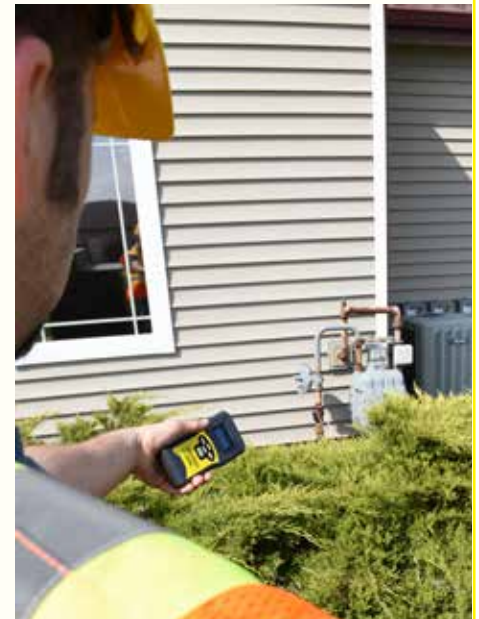
O LZ-30 utiliza a tecnologia TDLAS (espectroscopia de absorção a laser de diodo ajustável) para proporcionar respostas instantâneas e precisas à presença de metano.

Projetado para ter preços competitivos, o LZ-30 é perfeito para áreas de difícil acesso, eliminando a necessidade de acessar diretamente a pluma de gás, subir para áreas elevadas, acessar propriedades cercadas e situações potencialmente perigosas através de janelas.



Características padrão

- Seletivo para metano
- Detecção contínua
- Pontos de alarme ajustáveis (visual e sonoro)
- Design intrinsecamente seguro
- Design ergonômico
- De fácil manutenção
- Célula de calibração integrada no estojo de transporte
- Bateria recarregável
- Baixo custo de propriedade
- Garantia de 2 anos líder no setor (incluindo bateria)



Aplicações

Indústria do gás natural

- Montante
- Intermediário
- Jusante

Resposta de emergência

- Incêndio, materiais perigosos e resgate

Industrial

- Indústria siderúrgica
- Instalações Petroquímicas
- Produção de papel e celulose
- Muito mais



KIT PADRÃO

- Estojo rígido de transporte
- Célula integrada de calibração/teste de resposta
- Base do carregador com transformador de parede
- Bota protetora
- Correia de pulso
- Manual de instruções

ESPECIFICAÇÕES

Tecnologia de detecção:	Espectroscopia de Absorção a Laser de Diodo Ajustável (TDLAS)
Faixa de detecção de metano:	0-50,000ppm-m em incrementos de 1ppm-m
Sensibilidade:	5ppm-m ≤ 15m / 10ppm-m ≤ 30m @ > 300ppm-m
Tempo de resposta:	≤ 0,1 segundos
Distância de detecção:	0,5 m a 30 m (1,5' a 100')
Indicador de distância:	0,2m a 30 m (6' a 100')
Dimensão do feixe:	Cônico, 20cm de diâmetro a 30m (8" a 100')
Alarmes:	Alarme de limiar ajustável com linha de base: Visual, sonoro e tátil
Avisos:	Reflexão alta/baixa, bateria fraca
Teste de resposta/calibração	O estojo de transporte incorpora célula de calibração/teste de resposta.
Classificações a laser:	Laser IR (detecção de metano) Classe 3R Laser alvo (verde) Classe 3R Laser de distância (vermelho) Classe 3R
Comunicação:	Bluetooth. Compatível com Android.
Display:	OLED
Temperatura operacional:	-20C a 50C (-4F a 122F)
Temperatura de armazenamento:	-40C a 60C (-40F a 140F)
Umidade:	5 a 95% sem condensação
Involúcro:	Projetado para atender I aP54
Segurança intrínseca:	Projetado para atender aos EUA e ATEX
Peso:	300g (0,7lbs)
Tamanho:	164mm (6.5") x 78mm (3.0") x 36mm (1.5")
Fonte de energia:	Íon de lítio interna
Duração da bateria:	6 horas contínuas
Tempo de recarga:	3 a 4 horas
Idiomas disponíveis:	Inglês, francês, alemão, italiano, polonês, espanhol

IDIOMAS DISPONÍVEIS

- Inglês
- Francês
- Alemão
- Italiano
- Polonês
- Espanhol

GAS•TRAC® LZ30 Acessórios e peças de reposição



Estojo rígido de transporte com espuma

Part # 872-00035



Bota protetora

Part # 870-00098



Célula de calibração/teste de resposta

Part # 882-00150-SN



Kit de carregamento com fonte de alimentação

Part # 871-00074
For Units With Protective Boot



Correia de pulso

Part # 360-00040



LZ30 Instruction Manual

Part # 750-00080	Inglês
Part # 750-00080-01	Francês
Part # 750-00080-02	Alemão
Part # 750-00080-03	Italiano
Part # 750-00080-04	Polonês
Part # 750-00080-05	Espanho



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

