

GAS•TRAC® LZ-30

Detector portátil láser remoto de fugas de gas



GAS•TRAC® LZ-30 detecta las fugas de metano de forma rápida y segura.

GAS • TRAC® LZ-30

Detecta las fugas de gas metano de forma rápida y segura en áreas de difícil acceso.

El LZ-30 de SENSIT Technologies es un detector de gas compacto, específico para metano que proporciona lecturas rápidas y precisas a distancias de hasta 30 metros.

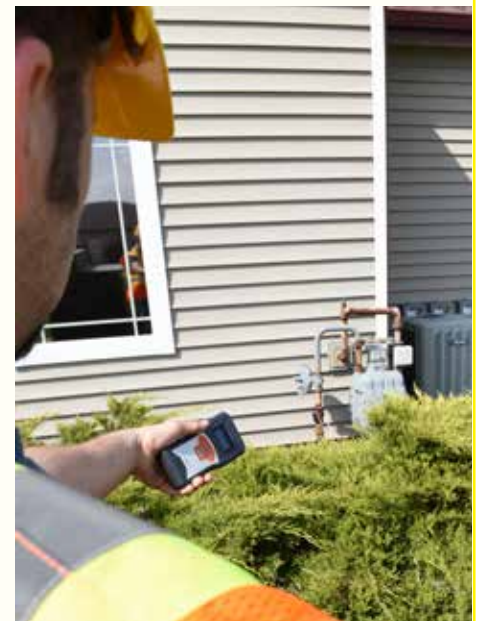
El LZ-30 utiliza la tecnología TDLAS (espectroscopia de absorción láser de diodo sintonizable) para proporcionar respuestas instantáneas y precisas ante la presencia de metano.

Diseñado para tener un precio competitivo, el LZ-30 es perfecto para alcanzar áreas de difícil acceso, eliminar la necesidad de acceder directamente a la pluma de gas, escalar a zonas elevadas, acceder a propiedades cercadas y exponerse a situaciones potencialmente peligrosas a través de ventanas.



Características estándar

- Metano selectivo
- Detección continua
- Puntos de alarma ajustables
- Diseño intrínsecamente seguro
- Diseño ergonómico
- Fácil de mantener
- Celda de calibración integrada en el estuche portátil
- Batería recargable
- Bajo costo de propiedad
- Líder en la industria con garantía de 2 años (incluyendo la batería)



Aplicaciones

Industria del gas natural

- Fase inicial de exploración, perforación y extracción
- Fase intermedia de licuefacción, transporte y almacenamiento
- Fase final de refinación y distribución

Respuesta ante emergencias

- Fuego, materiales peligrosos y rescate

Industrial

- Industria siderúrgica
- Instalaciones petroquímicas
- Producción de papel y celulosa
- ¡Y mucho más!



KIT ESTÁNDAR

Base de cargador con transformador de pared
 estuche rígido de pared
 Correa para la muñeca
 Celda integrada de prueba de impacto/calibración
 Manual de instrucciones

ESPECIFICACIONES

Tecnología de detección:	Espectroscopia de absorción láser de diodo sintonizable (TDLAS)
Rango de detección de metano:	0-50,000 ppm-m en incrementos de 1 ppm-m
Sensibilidad:	5 ppm-m ≤ 15 m (50 ft) / 10 ppm-m ≤ 30 m (100 ft) a > 300 ppm-m
Tiempo de respuesta:	≤ 0,1 segundos
Distancia de detección:	0,5 m a 30 m (1,5' a 100')
	La distancia puede variar dependiendo del reflejo
Indicador de distancia:	0,2 m a 30 m (6" a 100')
	El rango puede variar dependiendo del reflejo
Dimensión del haz:	Cónico, 20 cm de diámetro a 30 m (8" a 100')
Alarmas:	Alarma de umbral ajustable con punto de referencia: visual, sonora y táctil
Advertencias:	Reflejo alto/bajo, batería baja
Prueba de impacto/Calibración:	El estuche portátil incorpora una celda de prueba de impacto/calibración
Clasificaciones del láser:	Láser infrarrojo (detección de metano) Clase 3R Objetivo del láser (verde) Clase 3R Distanciómetro láser (rojo) Clase 3R
Comunicación:	Conexión Bluetooth. Compatible con Android
Pantalla:	OLED
Temperatura de funcionamiento:	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
Humedad:	5 a 95 % sin condensación
Grado de protección:	Diseñado para llegar a IP54
Seguridad intrínseca:	Diseñado conforme a la normativa de USA y ATEX
Peso:	300 g (0,7 lb)
Dimensiones:	164 mm (6,5") x 78 mm (3,0") x 36 mm (1,5")
Fuente de alimentación:	Ion de litio interno
Duración de la batería:	6 horas continuas
Tiempo de recarga:	De 3 a 4 horas



851 Transport Drive
Valparaiso, IN 46383-8432

Teléfono: 888 4SENSIT
888 473 6748
219 465 2700

Fax: 219 465 2701
www.gasleaksensors.com

SENSIT Technologies
es una empresa certificada ISO 9001:2015.



Distribuido por:

