

# **GAS TRAC<sup>®</sup> LZ30**

## **METHANE GAS DETECTOR**

**2 GARANTÍA ANUAL LÍDER EN LA INDUSTRIA**

- ✓ **Metano selectivo**
- ✓ **Aprobado por IS: UL, CSA**
- ✓ **Detección continua hasta 100 pies**
- ✓ **Alarmas visuales, audibles y táctiles**

Date Time	Alarm	Alarm	Latitude	Longitude
13 Dec 2020 07:20:14.98	6	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:15.729	6	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:16.387	17	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:16.999	17	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:17.928	18	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:18.619	18	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:19.660	18	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:20.223	18	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:21.879	26	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:23.476	28	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:24.824	1024	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:25.989	1024	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:27.204	1898	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:28.951	1024	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:30.813	1024	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:31.868	1950	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:33.199	1024	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:34.382	1024	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:37.368	1967	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:37.775	1967	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:38.292	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:39.363	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:41.024	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:41.618	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:43.163	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:45.199	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:45.545	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:46.850	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:48.879	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:50.337	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:51.383	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:52.988	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:55.983	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:20:58.615	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:00.605	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:01.642	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:05.825	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:08.491	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:09.795	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:08.008	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:07.697	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:07.735	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:07.446	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:07.215	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:07.280	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:07.273	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:07.244	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:07.251	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:06.908	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:06.484	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:06.118	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:05.713	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:05.544	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:05.526	0	41.400877	87.015415	
13 Dec 2020 07:21:05.187	0	41.400877	87.015415	

**COMPATIBLE CON**

- 
- 
- 
- 





# GAS TRAC<sup>®</sup> LZ30

## METHANE GAS DETECTOR

DETECTE DE FORMA RÁPIDA Y SEGURA FUGAS DE GAS METANO EN ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO.



El **LZ-30** de **SENSIT Technologies** es un detector compacto de fugas específico de metano que proporciona lecturas rápidas y precisas a distancias de hasta 100 pies.

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

Diseñado para tener un precio competitivo, el **LZ-30** es perfecto para áreas de difícil acceso, eliminando la necesidad de acceder directamente a la columna de gas, subir a áreas elevadas, acceder a propiedades cercadas y situaciones potencialmente peligrosas a través de ventanas.

La aplicación **SMART-LINK LIVE** satisface la creciente demanda de seguimiento y trazabilidad. Permite al usuario mantener la vista en el objetivo mientras se captura la transmisión de datos desde el **LZ-30** dentro de la aplicación. La aplicación registra la fecha, la hora, las coordenadas GPS y las mediciones de gas. Las sesiones se pueden exportar desde el teléfono/tableta en múltiples formatos. Con la captura de imágenes incorporada, el usuario puede asociar cualquier lectura con una imagen o incluso informar un problema de corrosión.

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Metano selectivo	Batería recargable
Detección continua	Bajo costo de propiedad
Puntos de alarma ajustables (visuales y audibles)	Garantía de 2 años líder en la industria (incluida la batería)
Diseño intrínsecamente seguro	Compatible con <b>SMART-CAL 360</b> (calibración automática/pruebas funcionales)
Diseño ergonómico	Compatible con <b>SERVICE 360</b> (actualizaciones de firmware)
Fácil de mantener	Compatible con <b>SMART-LINK 360</b> (Descargar registros)
Celda de calcio integrada en el maletín de transporte	Compatible con <b>GIS 360</b> (mapeo/registro en tiempo real)

### APLICACIONES

<b>Industria del gas natural</b>
Agua arriba   Midstream   Río abajo
<b>Respuesta a emergencias</b>
Incendios, materiales peligrosos y rescate
<b>Industrial</b>
Industria siderúrgica   Instalaciones petroquímicas   Producción de papel y pulpa
¡Muchos más!





LÁSER IR/OBSERVADOR/DISTANCIA

PANTALLA OLED

BOTONES DE OPERACIÓN

BOTA PROTECTORA

PUERTO DE CARGA

## KIT ESTÁNDAR

- Estuche de transporte rígido
- Celda integrada de calibración/prueba funcional
- Base de carga con transformador de pared
- Bota protectora
- Correa de muñeca
- Manual de instrucciones

## IDIOMAS ADMITIDOS

Inglés | Francés | Alemán | Italiano | Polaco | Español

## SMART-LINK LIVE

- ✓ Prueba gratuita de 30 días
- ✓ Mapeo de rutas (coordinadas GPS, PPM·M, Fecha/Hora)
- ✓ Seguimiento en tiempo real
- ✓ Captura (Fotos/Videos)
- ✓ Exportable  
(.CSV/.PDF/. Formatos de archivo KML)
- ✓ Nombres de sesión
- ✓ Filtrado de datos
- ✓ Base de datos incorporada con copia de seguridad
- ✓ Compatibilidad con Android e iOS



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>Tamaño:</b>	164 mm (6,5") x 78 mm (3,0") x 36 mm (1,5")	<b>Comunicación:</b>	Bluetooth. Compatible con Android e iOS
<b>Peso:</b>	300 g (0,7 libras)	<b>Clasificación del láser:</b>	Láser IR (detección de metano) Clase 3R Láser de objetivo (verde) Clase 3R Láser de distancia (rojo) Clase 3R
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)	<b>Calibración/prueba funcional:</b>	El estuche de transporte incorpora una célula de calibración/prueba funcional.
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)	<b>Tecnología de detección:</b>	Espectroscopia de absorción láser de diodo sintonizable (TDLAS)
<b>Humedad de almacenamiento /funcionamiento:</b>	≤98% sin condensación	<b>Rango de detección de metano:</b>	0-50,000 ppm·m en incrementos de 1 ppm·m
<b>Potencia:</b>	Iones de litio internos	<b>Sensibilidad:</b>	5 ppm·m ≤15 m (50 pies) / 10 ppm·m ≤30 m (100 pies) @ > 300 ppm·m
<b>Duración de la batería:</b>	6,5 horas continuas	<b>Tiempo de respuesta:</b>	< 0.1 seconds
<b>Tiempo de recarga:</b>	3 a 4 horas	<b>Distancia de detección:</b>	0,5 m a 30 m (1,5' a 100') La distancia puede variar según la reflexión
<b>Seguridad intrínseca:</b>	UL   CSA	<b>Indicador de distancia:</b>	0,2 m a 30 m (6" a 100') El rango puede variar según la reflexión
<b>Caja:</b>	IP64	<b>Dimensión de la viga:</b>	Cónica, 20 cm de diámetro a 30 m (8" a 100')
<b>Pantalla:</b>	OLED	<b>Alarmas:</b>	Alarma de umbral ajustable con línea de base: visual, audible y táctil
<b>Precisión de calibración:</b>	±10%	<b>Advertencias:</b>	Reflexión alta/baja, batería baja

# GAS TRAC<sup>®</sup> LZ30

## METHANE GAS DETECTOR

### ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO

 <p><b>Estuche de transporte rígido con espuma</b> Parte # 872-00035</p>	 <p><b>Bota protectora</b> Parte # 870-00098</p>	 <p><b>Celda de calibración / prueba funcional</b> Parte # 882-00150-SN</p>	 <p><b>Kit de carga con fuente de alimentación</b> Parte # 871-000?? Para unidades IS</p>
 <p><b>Correa para la muñeca</b> Parte # 360-00040</p>	 <p><b>Celdas de entrenamiento con Case</b> Parte # 882-00161</p>	 <p><b>Manual de instrucciones</b> Parte # 750-00096</p>	<p><b>Base de carga</b> Parte # 871-00098 Por el El se une</p> <p><b>Fuente de alimentación para base de carga</b> Parte # 871-000??</p>



851 Transporte Drive  
Valparaíso, IN 46383-8432  
Sin costo: 888 4SENSIT  
Teléfono: 219 465 2700  
Fax: 219 465 2701  
www.gasleaksensors.com

Tecnologías SENSIT  
is an ISO 9001:2015 certified company.



Distribuido por: