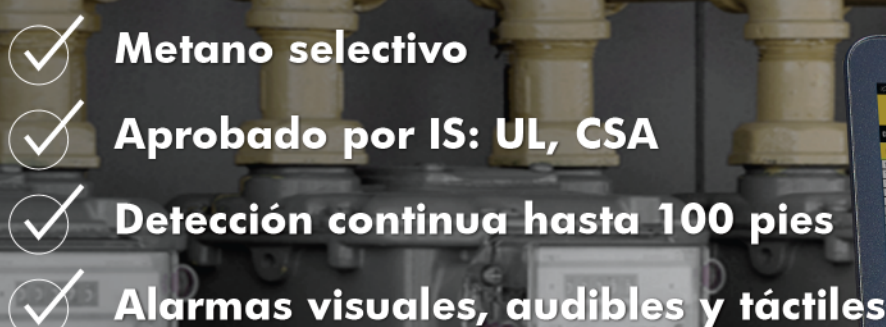
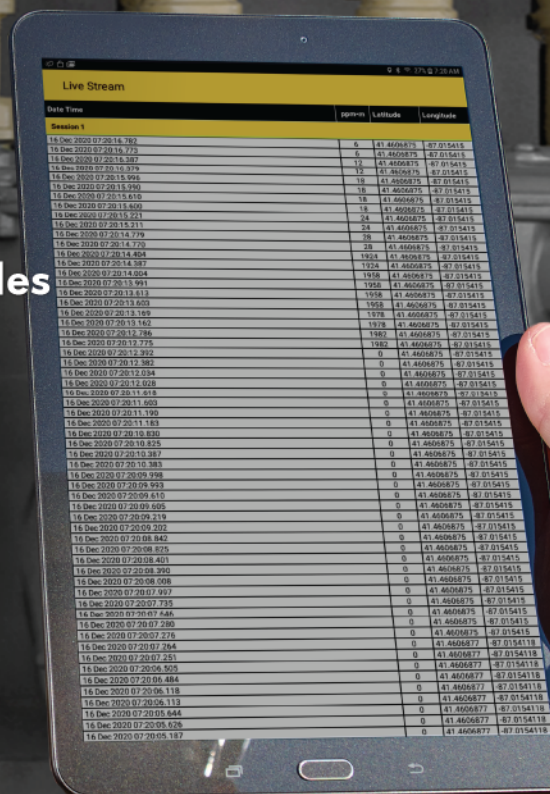


METHANE GAS DETECTOR

2 GARANTÍA ANUAL LÍDER EN LA INDUSTRIA

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



SENSIT

Óptica de **ACUTECT**

SENSIT[®] 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 (tunable, 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 SMART-CAL 360 (calibración automática/pruebas funcionales)
Diseño ergonómico	Compatible con SERVICE 360 (actualizaciones de firmware)
Fácil de mantener	Compatible con SMART-LINK 360 (Descargar registros)
Celda de calcio integrada en el maletín de transporte	Compatible con GIS 360 (mapeo/registro en tiempo real)

APLICACIONES

Industria del gas natural

Aguas arriba | Midstream | Río abajo

Respuesta a emergencias

Incendios, materiales peligrosos y rescate

Industrial

Industria siderúrgica | Instalaciones petroquímicas | Producción de papel y pulpa

¡Muchos más!



KIT ESTÁNDAR

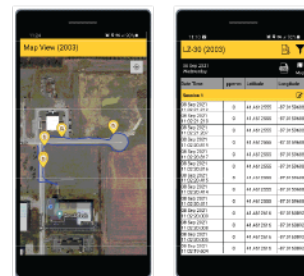
Estuche de transporte rígido
Celda integrada de calibración/prueba funcional
Base de carga con transformador de pared
Bota protectora
Correa de muñeca
Manual de instrucciones

IDIOMAS ADMITIDOS

Inglés | Francés | Alemán | Italiano | Polaco | Español

SMART-LINK LIVE

- ✓ Prueba gratuita de 30 días
- ✓ Mapeo de rutas (coordenadas 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 Androide iOS



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

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

SENSIT[®] LZ30

METHANE GAS DETECTOR

ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO



Estuche de transporte rígido con espuma

Parte # 872-00035



Bota protectora

Parte # 870-00098



Celda de calibración / prueba funcional

Parte # 882-00150-SN



Kit de carga con fuente de alimentación

Parte # 871-000??

Para unidades IS



Correa para la muñeca

Parte # 360-00040



Celdas de entrenamiento con Case

Parte # 882-00161

Manual de instrucciones

Parte # 750-00096

Base de carga

Parte # 871-00098

Por el El se une

Fuente de alimentación para base de carga

Parte # 871-000??

SENSIT



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: _____