



# GAS TRAC<sup>®</sup> LZ30

## METHANE GAS DETECTOR

**SCHNELLES UND SICHERES ERKENNEN VON METHANGASLECKS IN SCHWER ZUGÄNGLICHEN BEREICHEN.**



Der LZ-30 von SENSIT Technologies ist ein kompakter methanspezifischer Lecksucher, der schnelle und genaue Messwerte in Entfernungen von bis zu 100 Fuß liefert.

Der LZ-30 verwendet die TDLAS-Technologie (Tunabl, Diodenlaser-Absorptionsspektroskopie), um sofortige und genaue Reaktionen auf das Vorhandensein von Methan zu liefern. Der LZ-30

wurde zu einem wettbewerbsfähigen Preis entwickelt und eignet sich perfekt für schwer zugängliche Bereiche, da kein direkter Zugang zur Gasfahne, das Klettern in erhöhte Bereiche, der Zugang zu eingezäunten Grundstücken und potenziell gefährliche Situationen durch

Fenster erforderlich ist. Die SMART-LINK LIVE-Anwendung erfüllt die wachsende Nachfrage nach Tracking und Rückverfolgbarkeit. Es ermöglicht dem Benutzer, das Ziel im Auge zu behalten, während das Daten-Streaming vom LZ-30 innerhalb der Anwendung erfasst wird. Die Anwendung protokolliert Datum, Uhrzeit, GPS-Koordinaten und Gasmessungen. Sitzungen können vom Telefon/Tablet in verschiedenen Formaten exportiert werden. Mit der integrierten Bilderfassung kann der Benutzer jeden Messwert mit einem Bild verknüpfen oder sogar ein Korrosionsproblem melden.

### STANDARDAUSSTATTUNG

Methan selektiv	Akku
Kontinuierliche Erkennung	Niedrige Betriebskosten
Einstellbare Alarmpunkte (optisch und akustisch)	Branchenführende 2-Jahres-Garantie (einschließlich Batterie)
Eigensicheres Design	<b>SMART-CAL 360</b> kompatibel (automatische Kalibrierung/Funktionstests)
Ergonomisches Design	<b>SERVICE 360</b> kompatibel (Firmware-Updates)
Einfach zu warten	Kompatibel mit <b>SMART-LINK 360</b> (Download-Protokolle)
Cal Cell in Tragetasche integriert	<b>GIS 360-kompatibel</b> (Echtzeit-Mapping/Logging)

### ANTRÄGE

<b>Erdgasindustrie</b>
Upstream   Midstream   Stromabwärts
<b>Notfallmaßnahmen</b>
Feuer, Gefahrgut & Rettung
<b>Industriell</b>
Stahlindustrie   Petrochemische Anlagen   Papier- und Zellstoffproduktion
Viele mehr!



IR/SPOTTER/DISTANZLASER

OLED-ANZEIGE

BEDIENUNGSTASTEN

SCHUTZSTIEFEL

LADEANSCHLUSS

## STANDARD KIT

- Hartschalenkoffer
- Integrierte Kalibrierungs-/Bump-Test-Zellen
- Ladestation mit Wandtransformator
- Schutzmanschette
- Handschlaufe
- Bedienungsanleitung

## UNTERSTÜTZTE SPRACHEN

Deutsch | Französisch | Deutsch | Italienisch | Polnisch | Spanisch

## SMART-LINK LIVE

- ✓ Kostenlose 30-Tage-Testversion
- ✓ Routenkartierung (GPS-Koordinaten, PPM•M, Datum/Uhrzeit)
- ✓ Echtzeit-Tracking
- ✓ Erfassen (Bilder/Videos)
- ✓ Exportierbar  
(.CSV/.PDF/.KML-Dateiformate)
- ✓ Sitzungsbenennung
- ✓ Datenfilterung
- ✓ Integrierte
- ✓ Datenbank mit Backup
- ✓ Android-und iOS-Unterstützung



## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

<b>Größe:</b>	164 mm (6,5") x 78 mm (3,0") x 36 mm (1,5")	<b>Kommunikation:</b>	Bluetooth. Unterstützt von Android & iOS
<b>Gewicht:</b>	300 g (0,7 lbs)	<b>Laserklassifizierung:</b>	IR-Laser (Methandetektion) Klasse 3R Ziellaser (grün) Klasse 3R Distanzlasers (rot) Klasse 3R
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20 °C bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F)	<b>Kalibrierung / Bump Test:</b>	Die Tragetasche enthält eine Kalibrierungs- / Bump-Testzelle.
<b>Lagertemperatur:</b>	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	<b>Detektionstechnologie:</b>	Durchstimmbare Diodenlaser-Absorptionsspektroskopie (TDLAS)
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung/Betrieb:</b>	≤98% nicht kondensierend	<b>Methan-Erkennungsbereich:</b>	0-50.000 ppm-m in Schritten von 1 ppm-m
<b>Stromversorgung:</b>	Interner Lithium-Ionen-Akku	<b>Empfindlichkeit:</b>	5ppm-m ≤15m (50ft)/10ppm-m ≤30m (100ft) @ > 300ppm-m
<b>Akkulaufzeit:</b>	6,5 Stunden ununterbrochen	<b>Antwortzeit:</b>	< 0.1 seconds
<b>Ladezeit:</b>	3 bis 4 Stunden	<b>Erfassungsabstand:</b>	0,5 m bis 30 m (1,5' bis 100') Entfernung kann je nach Reflexion variieren
<b>Eigensicherheit:</b>	UL   CSA	<b>Entfernungsanzeige:</b>	0,2 m bis 30 m (6" bis 100') Reichweite kann je nach Reflexion variieren
<b>Gehäuse:</b>	IP64	<b>Strahlabmessung:</b>	Konisch, 20 cm Durchmesser bei 30 m (8" bei 100')
<b>Anzeige:</b>	OLED	<b>Alarmer:</b>	Einstellbarer Schwellenwertalarm mit Basislinie: Optisch, akustisch und taktil
<b>Kalibrierungsgenauigkeit:</b>	±10%	<b>Warnungen:</b>	Hohe/geringe Reflexion, schwache Batterie

# GAS TRAC<sup>®</sup> LZ30

## METHANE GAS DETECTOR

### ZUBEHÖR & ERSATZTEILE

 <p><b>Hartschalenkoffer mit Schaumstoff</b> Teil # 872-00035</p>	 <p><b>Schutzmanschette</b> Teil # 870-00098</p>	 <p><b>Kalibrierungs- / Bump-Testzelle</b> Teil # 882-00150-SN</p>	 <p><b>Ladegerät mit Netzteil</b> Teil # 871-000?? Für IS-Einheiten</p>
 <p><b>Handschlaufe</b> Teil # 360-00040</p>	 <p><b>Trainingszellen mit Koffer</b> Teil # 882-00161</p>	 <p><b>Bedienungsanleitung</b> Teil # 750-00096</p>	<p><b>Ladestation</b> Teil # 871-00098 für IS vereint</p> <p><b>Netzteil für Ladestation</b> Teil # 871-000??</p>



851 Transport Drive  
Valparaiso, IN 46383-8432  
Gebührenfrei: 888 45SENSIT Telefon:  
219 465 2700 Fax:  
219 465 2701 www.gasleaksensors.com

SENSIT-Technologien  
is an ISO 9001:2015 certified company.



Vertrieben von:

