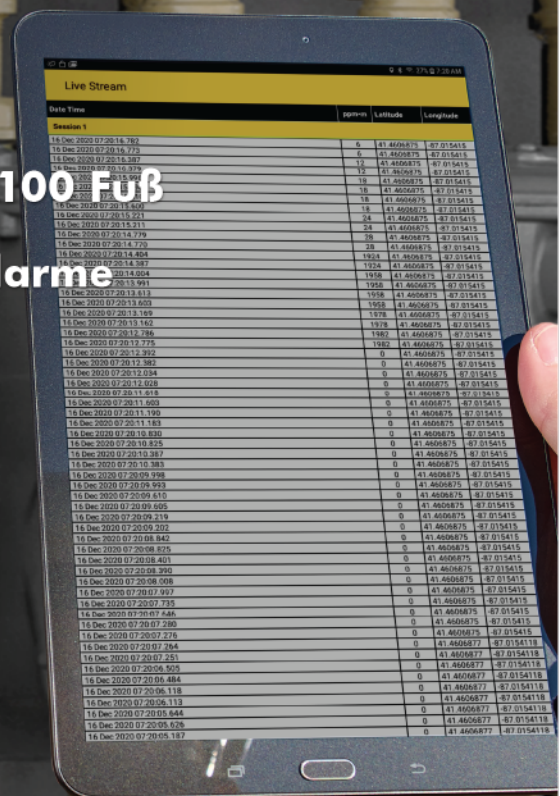


SENSIT[®] LZ30

METHANE GAS DETECTOR

2 BRANCHENFÜHRENDE
JAHRESGARANTIE

- ✓ Selektives Methan
- ✓ IS-Zulassung: UL, CSA
- ✓ Kontinuierliche Erkennung bis zu 100 Fuß
- ✓ Visuelle, akustische und taktile Alarmer



KOMPATIBEL MIT

SENSIT



Optik von ACUTECT

SENSIT[®] 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.

STANDARD AUSSTATTUNG

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

ANTRÄGE

Erdgasindustrie

Upstream | Midstream | Stromabwärts

Notfallmaßnahmen

Feuer, Gefahrgut & Rettung

Industriell

Stahlindustrie | Petrochemische Anlagen | Papier- und Zellstoffproduktion

Viele mehr!



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

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

SENSIT[®] LZ30

METHANE GAS DETECTOR

ZUBEHÖR & ERSATZTEILE



Hartschalenkoffer mit Schaumstoff
Teil # 872-00035



Schutzmanschette
Teil # 870-00098



Kalibrierungs- / Bump-Testzelle
Teil # 882-00150-SN



Ladokit mit Netzteil
Teil # 871-000??
Für IS-Einheiten



Handschlaufe
Teil # 360-00040



Trainingszellen mit Koffer
Teil # 882-00161

Bedienungsanleitung
Teil # 750-00096

Ladestation
Teil # 871-00098
für IS vereint

Netzteil für Ladestation
Teil # 871-000??

SENSIT



851 Transport Drive
Valparaiso, IN 46383-8432
Gebührenfrei: 888 4SENSIT Telefon:
219 465 2700 Fax:
219 465 2701 www.gasleaksensors.com

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



Vertrieben von: