GAS-TRAC® LZ30

METHANE GAS DETECTOR

2 BRANCHENFÜHRENDE JAHRESGARANTIE

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

KOMPATIBEL MIT

SMART CAL 360 | SMART 360 | DIENST 360 | GIS 360

SENSIT Technologies

Optik von ACUTECT

GAS TRAC® 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	**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

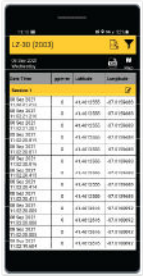
Hartschalenkoffer
Integrierte Kalibrierungs-/Bump-Test-Zellen
Ladestation mit Wandtransformator
Schutzmanschette
Handschlaufe
Bedienungsanleitung

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 Distanzlaser (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	**Alarme:**	Einstellbarer Schwellenwertalarm mit Basislinie: Optisch, akustisch und taktil
Kalibrierungsgenauigkeit:	±10%	**Warnungen:**	Hohe/geringe Reflexion, schwache Batterie

GASOTRAC® LZ30

METHANE GAS DETECTOR

ZUBEHÖR & ERSATZTEILE

 Hartschalenkoffer mit Schaumstoff Teil # 872-00035	 **Schutzmanschette** Teil # 870-00098	 **Kalibrierungs- / Bump-Testzelle** Teil # 882-00150-SN	 **Ladekit 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??

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:

© SENSIT-TECHNOLOGIEN VERÖFFENTLICHT: 15.02.2021