

GAS TRAC® LZ30

LASEROVÝ DETEKTOR METANU

2 JEDNIČKA V OBORU
LETĀ ZĀRUKA

- ✓ Citlivý na metan
- ✓ Schváleno UL, CSA
- ✓ Nepřetržitá detekce do vzdálenosti 30
- ✓ Vizualní, zvukový a vibrační signalizace

Live Stream

Date Time	ppm-m	Latitude	Longitude
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:02 12 0 0	014026419712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:03 13 0 0	014026429712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:04 13 0 0	014026439712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:05 13 0 0	014026449712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:06 13 0 0	014026459712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:07 13 0 0	014026469712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:08 13 0 0	014026479712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:09 13 0 0	014026489712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:10 13 0 0	014026499712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:11 13 0 0	014026509712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:12 13 0 0	014026519712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:13 13 0 0	014026529712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:14 13 0 0	014026539712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:15 13 0 0	014026549712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:16 13 0 0	014026559712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:17 13 0 0	014026569712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:18 13 0 0	014026579712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:19 13 0 0	014026589712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:20 13 0 0	014026599712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:21 13 0 0	014026609712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:22 13 0 0	014026619712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:23 13 0 0	014026629712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:24 13 0 0	014026639712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:25 13 0 0	014026649712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:26 13 0 0	014026659712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:27 13 0 0	014026669712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:28 13 0 0	014026679712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:29 13 0 0	014026689712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:30 13 0 0	014026699712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:31 13 0 0	014026709712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:32 13 0 0	014026719712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:33 13 0 0	014026729712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:34 13 0 0	014026739712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:35 13 0 0	014026749712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:36 13 0 0	014026759712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:37 13 0 0	014026769712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:38 13 0 0	014026779712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:39 13 0 0	014026789712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:40 13 0 0	014026799712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:41 13 0 0	014026809712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:42 13 0 0	014026819712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:43 13 0 0	014026829712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:44 13 0 0	014026839712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:45 13 0 0	014026849712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:46 13 0 0	014026859712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:47 13 0 0	014026869712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:48 13 0 0	014026879712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:49 13 0 0	014026889712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:50 13 0 0	014026899712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:51 13 0 0	014026909712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:52 13 0 0	014026919712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:53 13 0 0	014026929712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:54 13 0 0	014026939712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:55 13 0 0	014026949712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:56 13 0 0	014026959712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:57 13 0 0	014026969712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:58 13 0 0	014026979712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:10:59 13 0 0	014026989712	47.016111220	14
2023 Session 1 14 Sep 2023 08:11:00 13 0 0	014026999712	47.016111220	14



KOMPATIBILNÍ S



SENSIT
Technologies

ka od společnosti ACUTECT

GAS TRAC[®] LZ30

LASEROVÝ DETEKTOR METANU

RYCHLÁ A BEZPEČNÁ DETEKCE ÚNIKU METANU V TĚŽKO PŘÍSTUPNÝCH OBLASTECH.



LZ-30 od SENSIT Technologies je kompaktní detektor úniku metanu, který poskytuje rychlé a přesné údaje na vzdálenost až 30 metrů.

LZ-30 využívá TDLAS (laditelná diodová laserová absorpční spektroskopie) technologie umožňující okamžitou a přesnou reakci na přítomnost metanu.

Navržen tak, aby byl cenově příznivý, **LZ-30** je ideální pro těžko přístupná místa, tím se eliminuje nutnost přímého přístupu k plynovému potrubí, stoupání na vyvýšená místa, měření přes plotem ohrazený pozemek nebo přes okna u potenciálně nebezpečných objektů.

NOVÁ APLIKACE SMART-LINK LIVE vyhovuje rostoucím nárokům na sledování a dohledávání úniků plynu.

Umožňuje uživateli sledovat cíl, zatímco jsou v aplikaci zachycovány datové toky z **LZ-30**.

Aplikace zaznamenává datum, čas, souřadnice GPS a naměřené hodnoty plynu.

Relace lze exportovat z telefonu/tabletu ve více formátech.

Se zabudovanou funkcí snímání obrazu, může uživatel přeredit jakýkoli údaj ke snímku nebo dokonce nahlásit problém s korozi.

STANDARDNÍ FUNKCE

Selektivní reakce na metan	Dobíjecí bateriebu
Nepřetržitá detekce	Nízké pořizovací náklady
Nastavitelné alarmové signály (vizuální a zvukové)	Špičková 2letá záruka (včetně baterie)
Jiskrově bezpečný Design	Kompatibilní se službou SMART-CAL 360 (automatická kalibrace/nárazové testování)
Ergonomický tvar	Kompatibilní se službou SERVICE 360 (Aktualizace softwaru)
Snadná údržba	Kompatibilní se službou SMART-LINK 360 (Odkazy ke stažení)
Kalibrační referenční vzorek integrovaný v pouzdře	Kompatibilní se službou GIS 360 (Mapování/záznamy v reálném čase)

POUŽITÍ

Odvětví zemního plynu

Těžba ropy a zemního plynu | Přeprava a skladování ropy a zemního plynu | Zpracování ropy a zemního plynu

Řešení nouzové situace

Hasiči a záchranná služba

Odvětví průmyslu

Ocelářský průmysl | Petrochemické závody | Výroba papíru a celulózy

Mnoho dalších!



INFRAČERVENÉ ZÁŘENÍ | SPOTTER | VZDÁLENOSTNÍ LASER

OLED DISPLEJ

OVLÁDACÍ TLAČÍTKA

OCHRANNÝ KRYT

NABÍJECÍ TERMINÁLY

STANDARDNÍ SADA

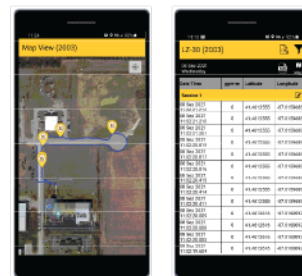
- Pevné pouzdro na přenášení
- Integrovaná kalibrační/nárazová testovací jednotka
- Nabíjecí základna se síťovým zdrojem
- Ochranný kryt
- Řemínek na zápěstí
- Návod k použití

PODPOROVANÉ JAZYKY

Angličtina | Francouzština | Němčina | Italtština | Polština | Španělština

SMART-LINK LIVE

- ✓ 30denní zkušební verze zdarma
- ✓ Mapování trasy (souřadnice GPS, ppm*m, datum/čas)
- ✓ Monitorování v reálném čase
- ✓ Pořizování fotografií/videí
- ✓ Dostupné ve formátech .CSV/ .PDF/ .KML
- ✓ Pojmenovávání relací
- ✓ Filtrování dat
- ✓ Vestavěná databáze se zálohováním
- ✓ Kompatibilní se systémy Android a iOS



SPECIFIKACE PRODUKTU

Velikost:	164mm (6.5") x 78mm (3.0") x 36mm (1.5")	Komunikace:	Bluetooth. Podporuje systémy Android a iOS
Hmotnost:	300 g (0,7 liber)	Klasifikace laserů:	Infračervený laser (detekce metanu) Třída 3R Cílový laser (zelený) Třída 3R Vzdálenostní laser (červený) Třída 3R
Provozní teplota:	-20°C až 50°C	Kalibrace/nárazový tes:	Přenosné pouzdro obsahuje kalibrační/nárazovou kapsli
Skladovací teplota:	-40°C až 60°C	Technologie detekce:	laditelná diodová laserová absorpční spektroskopie (TDLAS)
Vlhkost:	5 až 95 % nekondenzující	Rozsah detekce metanu:	0-50.000ppm-m v přírůstcích po 1ppm-m
Zdroj napájení:	Interní lithium-iontová baterie	Citlivost:	5ppm-m ≤15m/10ppm-m ≤30m @ > 300ppm-m
Výdrž Baterie:	6 hodin nepřetržitého provozu	Doba odezvy:	≤0,1 sekundy
Doba nabíjení:	3 až 4 hodiny	Detekční vzdálenost:	0,5 m až 30 m Vzdálenost se může lišit v závislosti na odrazové ploše
Jiskrová bezpečnost:	Schváleno UL & CSA třída 1 Div2 Schváleno ATEX Cat3	Ukazatel vzdálenosti:	0,2 m až 30 m Dosah se může lišit v závislosti na odrazové ploše
Krytí:	Navrženo tak, aby splňovalo krytí IP64	Rozeř paprsku:	Kuželovitý, průměr 20 cm ve výšce 30 m
Displej:	OLED	Alarmy:	Nastavitelná úroveň alarmu se základní linií: Vizualní, zvukovou a vibrační
Přesnost kalibrace:	±10%	Varování:	Vysoký/nizký odraz, slabá baterie

GAS TRAC[®] LZ30

LASEROVÝ DETEKTOR METANU

PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY

 <p>Pevné pouzdro s pěnou Díl č. 872-00035</p>	 <p>Ochranný obal Díl č. 870-00098</p>	 <p>Kalibrační / nárazová zkušební referenční vzorek Díl č. 882-00150-SN</p>	 <p>Nabíjecí sada s napájecím zdrojem Díl č. 871-00074 For IS Units</p>
 <p>Řemínek na zápěstí Díl č. 360-00040</p>	 <p>Školení buněk s pouzdem Díl č. 882-00161</p>	 <p>Návod k použití Díl č. 750-00096 anglicky Díl č. 750-00096-01 francouzsky Díl č. 750-00096-02 německy Díl č. 750-00096-03 italsky Díl č. 750-00096-04 polsky Díl č. 750-00096-05 španělsky Díl č. 750-00096-06 česky</p>	<p>Nabíjecí základna Díl č. 871-00098 For IS Unites</p> <p>Napájecí zdroj pro nabíjecí základnu Díl č. 871-00074</p>



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

SENSIT Technologies
is an ISO 9001:2015 certified company.



Distributed by: _____