

GAS TRAC® LZ30

METHANE GAS DETECTOR

**2 ANNO DI GARANZIA
LEADER DEL SETTORE**

- ✓ Selettivo per metano
- ✓ È approvato: UL, CSA
- ✓ Rilevamento continuo fino a 100 piedi
- ✓ Allarmi visivi, acustici e tattili

Date Time	Status	Latitude	Longitude
13 Dec 2020 12:20:14.383	0	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:14.773	0	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:15.367	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:15.959	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:16.551	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:17.143	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:17.735	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:18.327	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:18.919	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:19.511	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:20.103	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:20.695	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:21.287	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:21.879	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:22.471	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:23.063	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:23.655	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:24.247	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:24.839	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:25.431	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:26.023	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:26.615	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:27.207	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:27.799	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:28.391	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:28.983	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:29.575	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:30.167	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:30.759	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:31.351	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:31.943	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:32.535	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:33.127	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:33.719	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:34.311	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:34.903	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:35.495	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:36.087	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:36.679	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:37.271	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:37.863	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:38.455	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:39.047	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:40.639	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:41.231	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:41.823	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:42.415	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:43.007	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:43.599	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:44.191	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:44.783	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:45.375	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:45.967	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:46.559	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:47.151	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:47.743	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:48.335	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:48.927	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:49.519	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:50.111	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:50.703	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:51.295	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:51.887	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:52.479	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:53.071	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:53.663	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:54.255	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:54.847	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:55.439	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:56.031	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:56.623	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:57.215	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:57.807	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:58.399	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:58.991	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:20:59.583	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:00.175	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:00.767	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:01.359	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:01.951	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:02.543	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:03.135	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:03.727	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:04.319	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:04.911	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:05.503	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:06.095	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:06.687	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:07.279	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:07.871	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:08.463	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:09.055	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:10.647	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:11.239	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:11.831	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:12.423	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:13.015	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:13.607	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:14.199	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:14.791	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:15.383	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:15.975	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:16.567	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:17.159	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:17.751	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:18.343	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:18.935	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:19.527	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:20.119	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:20.711	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:21.303	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:21.895	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:22.487	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:23.079	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:23.671	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:24.263	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:24.855	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:25.447	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:26.039	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:26.631	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:27.223	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:27.815	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:28.407	15	41.400875	87.015415
13 Dec 2020 12:21:29.0	15	41.400875	87.015415

COMPATIBILE CON



SENSIT
Technologies



Optica di ACUTECT

GAS TRAC[®] LZ30

METHANE GAS DETECTOR

RILEVA IN MODO RAPIDO E SICURO LE FUGHE DI GAS METANO IN AREE DIFFICILI DA RAGGIUNGERE.



L'**LZ-30** di **SENSIT Technologies** è un rilevatore di perdite compatto specifico per il metano che fornisce letture rapide e accurate a distanze fino a

100 piedi. L'**LZ-30** utilizza la tecnologia TDLAS (tunabl, spettroscopia di assorbimento laser a diodi) per fornire risposte istantanee e accurate alla presenza

di metano. Progettato per avere un prezzo competitivo, l'**LZ-30** è perfetto per le aree difficili da raggiungere, eliminando la necessità di accedere direttamente al pennacchio di gas, arrampicarsi su aree elevate, accedere a proprietà recintate e situazioni potenzialmente

pericolose attraverso le finestre. L'applicazione **SMART-LINK LIVE** soddisfa la crescente domanda di tracciabilità e tracciabilità. Consente all'utente di tenere gli occhi sul bersaglio mentre i dati in streaming dall'**LZ-30** vengono acquisiti all'interno dell'applicazione. L'applicazione registra la data, l'ora, le coordinate GPS e le misurazioni del gas. Le sessioni possono essere esportate dal telefono/tablet in più formati. Con l'acquisizione di immagini integrata, l'utente può associare qualsiasi lettura a un'immagine o persino segnalare un problema di corrosione.

CARATTERISTICHE STANDARD

Metano selettivo	Batteria ricaricabile
Rilevamento continuo	Basso costo di proprietà
Punti di allarme regolabili (visivi e acustici)	Garanzia di 2 anni leader del settore (batteria inclusa)
Design a sicurezza intrinseca	Compatibile con SMART-CAL 360 (calibrazione automatica/bump test)
Design ergonomico	Compatibile con SERVICE 360 (aggiornamenti firmware)
Facile da mantenere	Compatibile con SMART-LINK 360 (registri di download)
Cal Cell integrato nella valigetta per il trasporto	Compatibile con GIS 360 (mappatura/registrazione in tempo reale)

APPLICAZIONI

Industria del gas naturale

A monte | Flusso intermedio | A valle

Risposta alle emergenze

Vigili del fuoco, materiali pericolosi e soccorso

Industriale

Industria siderurgica | Impianti petrolchimici | Produzione di carta e cellulosa

Molti altri!



KIT STANDARD

- Custodia rigida
- Calibrazione integrata/Bump Test
- Base di ricarica della cella con trasformatore a parete
- Stivale protettivo
- Cinturino da polso
- Manuale di istruzioni

LINGUE SUPPORTATE

Inglese | Francese | Tedesco | Italiano | Polacco | Spagnolo

SMART-LINK LIVE

- ✓ Prova gratuita di 30 giorni
- ✓ Mappatura del percorso (coordinate GPS, PPM·M, data/ora)
- ✓ Tracciamento in tempo reale
- ✓ Acquisizione (foto/video)
- ✓ Esportabile (.CSV/.PDF/.Formati di file KML)
- ✓ Denominazione delle sessioni
- ✓ Filtraggio dei dati
- ✓ Database integrato con backup
- ✓ Supporto per Android e iOS



SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Dimensioni:	164 mm (6,5") x 78 mm (3,0") x 36 mm (1,5")	Comunicazione:	Bluetooth. Supportato da Android e iOS
Peso:	300 g (0,7 libbre)	Classificazione laser:	Laser IR (rilevamento metano) Classe 3R Laser bersaglio (verde) Classe 3R Laser a distanza (rosso) Classe
Temperatura operativa:	da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F)	Calibrazione/Bump Test:	la custodia per il trasporto incorpora una cella di calibrazione/bump test.
Temperatura di stoccaggio:	da -40C a 60C (da -40F a 140F)	Tecnologia di rilevamento:	spettroscopia di assorbimento laser a diodi modulabili (TDLAS)
Umidità di stoccaggio/operativa:	≤98% senza condensa	Intervallo di rilevamento del metano:	0-50.000 ppm·m con incrementi di 1 ppm·m
Alimentazione:	Ioni di litio interni	Sensibilità:	5 ppm·m ≤15 m (50 piedi) / 10 ppm·m ≤30 m (100 piedi) @ > 300 ppm·m
Durata della batteria:	6,5 ore continue	Tempo di risposta:	< 0.1 seconds
Tempo di ricarica:	da 3 a 4 ore	Distanza di rilevamento:	da 0,5 m a 30 m (da 1,5' a 100') La distanza può variare a seconda della riflessione
Sicurezza intrinseca:	UL CSA	Indicatore di distanza:	da 0,2 m a 30 m (da 6" a 100') La portata può variare a seconda della riflessione
Involucro:	IP64	Dimensione del fascio:	conico, diametro 20 cm a 30 m (8" a 100')
Schermo:	OLED	Allarmi:	Allarme soglia regolabile con linea di base: visivo, acustico e tattile
Precisione di calibrazione:	±10%	Avvertenze:	Riflessione alta/bassa, batteria scarica

GAS TRAC[®] LZ30

METHANE GAS DETECTOR

ACCESSORI E PARTI DI RICAMBIO

 <p>Custodia rigida con schiuma Parte # 872-00035</p>	 <p>Cuffia protettiva Parte # 870-00098</p>	 <p>Parte della cella di calibrazione / bump test Parte # 882-00150-SN</p>	 <p>Kit di ricarica con alimentatore Parte # 871-000?? Per le unità</p>
 <p>Cinturino da polso Codice Parte # 360-00040</p>	 <p>Celle di addestramento con custodia Parte # 882-00161</p>	 <p>Manuale di istruzioni Parte # 750-00096</p>	<p>Base di ricarica Parte # 871-00098 per IS</p> <p>unisce l'alimentazione per la base di ricarica Parte # 871-000??</p>



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

Tecnologie SENSIT
is an ISO 9001:2015 certified company.



Distribuito da: