

GAS•TRAC® LZ-30

Rivelatore palmare a distanza di fughe di gas



GAS•TRAC® LZ-30 rileva fughe di metano in modo rapido e sicuro.

GAS•TRAC® LZ-30

Rileva fughe di gas metano in modo rapido e sicuro in aree difficilmente raggiungibili.

LZ-30 della SENSIT Technologies è un rivelatore compatto di fughe di gas selettivo per il metano, fornisce letture rapide e accurate per distanze fino a 30 metri.

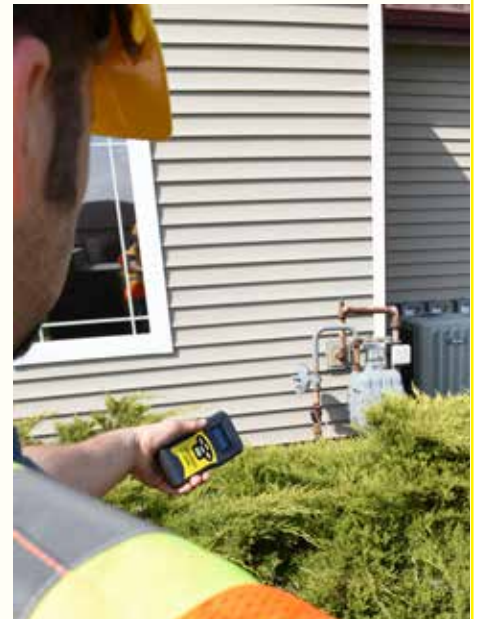
LZ-30 grazie alla tecnologia TDLAS (spettroscopia ad assorbimento laser) è in grado di rilevare la presenza di metano in modo immediato e accurato.

Progettato per avere un prezzo competitivo, LZ-30 è perfetto per l'utilizzo in aree difficilmente raggiungibili, eliminando la necessità di accedere direttamente alla sorgente del gas, di dover raggiungere zone elevate, di dover accedere a proprietà recintate e di eliminare situazioni potenzialmente rischiose misurando attraverso le finestre.



Funzionalità Standard

- Selettivo al metano
- Rilevamento continuo
- Soglie di allarme regolabili (visivi e acustici)
- Design a sicurezza intrinseca
- Design ergonomico
- Facile da mantenere
- Cella di calibrazione inclusa nella valigia
- Batteria ricaricabile
- Basso costo di manutenzione
- Garanzia di 2 anni (compresa la batteria)



Applicazioni

Nel settore del gas naturale

- Estrazione
- Trasporto
- Distribuzione

Pronto Intervento

- Incendio, Materiale pericoloso e Soccorso

Industria

- Settore dell'Acciaio
- Aziende Petrolchimiche
- Produzione della carta e pasta
- E molto altro!



KIT STANDARD

Valigia di trasporto antiurto
 Cella di Calibrazione inclusa
 Caricatore con trasformatore da parete
 Custodia Protettiva
 Cinturino da Polso
 Manuale delle Istruzioni

SPECIFICHE

Tecnologia di Rilevamento:	Spettroscopia ad assorbimento laser (TDLAS)
Campo di Rilevamento del Metano:	0-50,000ppm-m in incrementi di 1ppm-m
Sensibilità:	5ppm-m ≤ 15m (50ft) 10ppm-m ≤ 30m (100 piedi) @ > 300ppm-m
Tempo di Risposta:	≤ 0.1 secondi
Distanza di Rilevamento:	0.5m a 30m (1.5' piedi a 100' piedi) la distanza potrebbe variare in base alla riflessione
Indicatore di Distanza:	0.2m a 30m (6" pollici a 100' piedi) Campo potrebbe variare in base alla riflessione
Dimensione di Raggio:	Conica, diametro di 20cm a 30m (8" pollici a 100' piedi)
Allarmi:	Soglia di allarme regolabile: Visiva, acustica, e vibrazione
Avvertimenti:	Riflessione Alta/Bassa, batteria scarica
Calibratura/Prova Urto:	Valigia di trasporto antiurto con inclusa cella di calibrazione.
Classificazioni laser:	Laser di misura (selettivo al metano) Classe 3R Laser per posizionamento (verde) Classe 3R Laser rilevamento distanza (rosso) Classe 3R
Comunicazione:	Bluetooth. Supportato da Android.
Display:	OLED [Diodo organico a emissione di luce]
Temperatura operativa:	-20C a 50C (-4F a 122F)
Temperatura di stoccaggio:	-40C a 60C (-40F a 140F)
Umidità:	5 a 95% non-condensante
Involucro:	IP54
Sicurezza Intrinseca:	conforme a UL e ATEX
Peso:	300g (0.7 libbre)
Dimensioni:	164mm (6.5" pollici) x 78mm (3.0" pollici) x 36mm (1.5" pollici)
Alimentazione:	Cellule a ioni di litio
Durata della Batteria:	6 Ore
Tempo di Ricarica:	3 - 4 Ore

LINGUE SUPPORTATE

inglese
 francese
 tedesco
 italiano
 polacco
 spagnolo



851 Transport Drive
Valparaiso, IN 46383-8432

Phone: 888 4SENSIT
888 473 6748
219 465 2700

Fax: 219 465 2701
www.gasleaksensors.com

MADE IN THE USA
WITH GLOBALLY SOURCED COMPONENTS

SENSIT Technologies
is an ISO 9001:2015 certified company.



Distributed by:

