

GAS·TRAC LZ30

RILEVATORE DI GAS METANO LASER



Selettivo al metano

Rilevamento continuo

Distanza di rilevamento di 30 metri

Allarmi Visiva, acustica, e vibrazione

IT

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

LINGUE SUPPORTATE

inglese
 francese
 tedesco
 italiano
 polacco
 spagnolo

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



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:

