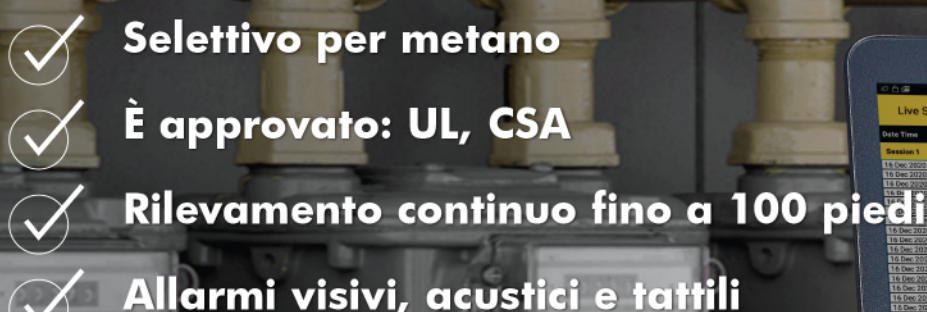


METHANE GAS DETECTOR



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

[illegible]

SENSIT



Ottica di **ACUTECT**

SENSIT[®] 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

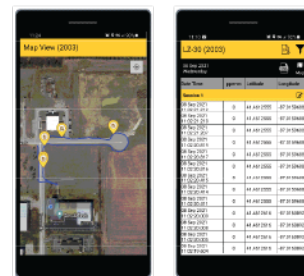
Custodia rigida
Calibrazione
integrata/Bump Test
Base di ricarica della cella con trasformatore a parete
Stivale protettivo
Cinturino da polso
Manuale di istruzioni

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

SENSIT[®] LZ30

METHANE GAS DETECTOR

ACCESSORI E PARTI DI RICAMBIO



Custodia rigida con schiuma
Parte # 872-00035



Cuffia protettiva
Parte # 870-00098



**Parte della cella di calibrazione /
bump test**
Parte # 882-00150-SN



Kit di ricarica con alimentatore
Parte # 871-000??
Per le unità



Cinturino da polso Codice
Parte # 360-00040



Celle di addestramento con custodia
Parte # 882-00161

Manuale di istruzioni
Parte # 750-00096

Base di ricarica
Parte # 871-00098
per IS

**unisce l'alimentazione per la base
di ricarica**
Parte # 871-000??

SENSIT



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: _____