

GAS TRAC[®] LZ30

METHANE GAS DETECTOR

DÉTECTEZ RAPIDEMENT ET EN TOUTE SÉCURITÉ LES FUITES DE MÉTHANE DANS LES ZONES DIFFICILES D'ACCÈS.



Le **LZ-30** de **SENSIT Technologies** est un détecteur de fuite compact spécifique au méthane qui fournit des lectures rapides et précises à des distances allant jusqu'à 100 pieds.

Le **LZ-30** utilise la technologie TDLAS (tunable spectroscopy d'absorption laser à diode) pour fournir des réponses instantanées et précises à la présence de méthane.

Conçu pour être compétitif, le **LZ-30** est parfait pour les zones difficiles d'accès, éliminant le besoin d'accéder directement au panache de gaz, de grimper dans des zones surélevées, d'accéder à une propriété clôturée et à des situations potentiellement dangereuses par les fenêtres.

L'application **SMART-LINK LIVE** répond à la demande croissante de suivi et de traçabilité. Il permet à l'utilisateur de garder les yeux sur la cible pendant que le flux de données du **LZ-30** est capturé dans l'application. L'application enregistre la date, l'heure, les coordonnées GPS et les mesures de gaz. Les sessions peuvent être exportées depuis le téléphone/tablette dans plusieurs formats. Grâce à la capture d'image intégrée, l'utilisateur peut associer n'importe quelle lecture à une image ou même signaler un problème de corrosion.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

Sélectif du méthane	Accu
Détection continue	Faible coût de possession
Points d'alarme réglables (visuels et sonores)	Garantie de 2 ans (batterie incluse)
Conception à sécurité intrinsèque	Compatible SMART-CAL 360 (étalonnage automatique/test de déclenchement)
Conception ergonomique	Compatible SERVICE 360 (mises à jour du micrologiciel)
Facile à entretenir	Compatible SMART-LINK 360 (journaux de téléchargement)
Cal Cell intégré dans la mallette de transport	Compatible GIS 360 (cartographie/journalisation en temps réel)

APPLICATIONS

Industrie du gaz naturel

En amont | Secteur intermédiaire | En aval

Intervention d'urgence

Incendie, matières dangereuses et sauvetage

Industriel

Industrie sidérurgique | Installations pétrochimiques | Production de papier et de pâte à papier

Beaucoup d'autres !



LASER IR/OBSERVATEUR/DISTANCE

ÉCRAN OLED

BOUTONS DE FONCTIONNEMENT

BOTTE DE PROTECTION

PORT DE CHARGE

KIT STANDARD

- Étui de transport rigide
- Cellule d'étalonnage/test fonctionnel intégrée
- Base de chargeur avec transformateur mural
- Boîte de protection
- Dragonne
- Manuel d'instructions

LANGUES PRISES EN CHARGE

Anglais | Français | Allemand | Italien | Polonais | Espagnol

SMART-LINK LIVE

- ✓ Essai gratuit de 30 jours
- ✓ Cartographie d'itinéraire (coordonnées GPS, PPM•M, date/heure)
- ✓ Suivi en temps réel Capture (photos/vidéos)
- ✓ Exportable (.CSV/.PDF/. Formats de fichiers KML)
- ✓ Noms de session
- ✓ Filtrage des données
- ✓ Base de données intégrée avec sauvegarde
- ✓ Prise en charge Android et iOS



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Taille :	164 mm (6,5 po) x 78 mm (3,0 po) x 36 mm (1,5 po)	Communication :	Bluetooth. Pris en charge par Android et iOS
Poids :	300 g (0,7 lb)	Classification laser :	Laser IR (détection de méthane) Laser cible Classe 3R (vert) Laser de distance Classe 3R (rouge) Classe 3R
Température de fonctionnement :	-20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)	Étalonnage/test de déclenchement :	La mallette de transport comprend une cellule d'étalonnage/test de déclenchement.
Température de stockage :	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)	Technologie de détection :	Spectroscopie d'absorption laser à diode accordable (TDLAS)
Humidité de stockage/ de fonctionnement :	≤98 % sans condensation	Plage de détection du méthane :	0-50 000 ppm-m par incréments de 1 ppm-m
Alimentation :	Lithium-ion interne	Sensibilité :	5 ppm-m ≤15 m (50 pieds)/10 ppm-m ≤30 m (100 pieds) @ > 300 ppm-m
Autonomie de la batterie :	6,5 heures en continu	Temps de réponse :	< 0.1 seconds
Temps de recharge :	3 à 4 heures	Distance de détection :	0,5 m à 30 m (1,5 à 100 pi) La distance peut varier en fonction de la réflexion
Sécurité intrinsèque :	UL CSA	Indicateur de distance :	0,2 m à 30 m (6 po à 100 pi) La portée peut varier en fonction de la réflexion
Boîtier :	IP64	Dimension de la poutre :	Conique, 20 cm de diamètre à 30 m (8 po à 100 pi)
Affichage :	OLED	Alarmes :	Alarme de seuil réglable avec ligne de base : visuelle, sonore et tactile
Précision d'étalonnage :	±10 %	Avertissements :	Réflexion élevée/faible, batterie faible

GAS TRAC[®] LZ30

METHANE GAS DETECTOR

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

 <p>Étui de transport rigide avec pièce en mousse Pièce # 872-00035</p>	 <p>Botte de protection Pièce # 870-00098</p>	 <p>Cellule d'étalonnage/test de déclenchement Pièce # 882-00150-SN</p>	 <p>Kit de charge avec bloc d'alimentation Pièce # 871-000 22 Pour les unités IS</p>
 <p>Dragonne Pièce # 360-00040</p>	 <p>Cellules d'entraînement avec la pièce de valise Pièce # 882-00161</p>	 <p>Manuel d'instructions Pièce # 750-00096</p>	<p>Base de chargement Pièce #871-00098 Pour IS Unites Alimentation pour Base de charge Pièce # 871-000</p>



851 Transport Drive
Valparaiso, IN 46383-8432
Sans frais : 888 4SENSIT
Téléphone : 219 465 2700
Télécopieur : 219 465 2701
www.gasleaksensors.com

SENSIT Technologies
is an ISO 9001:2015 certified company.



Distribué par :