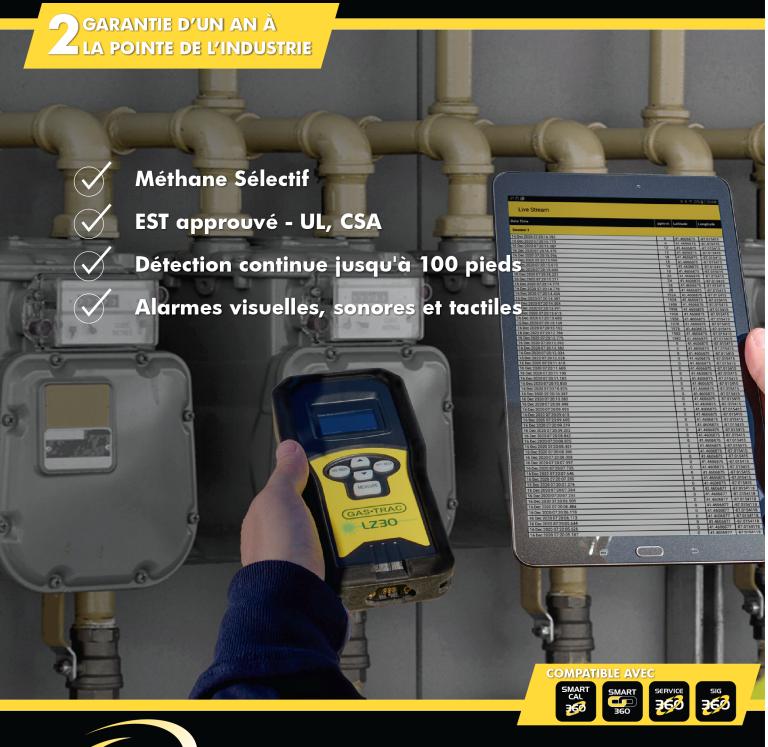
# GAS TRAC® LZ30

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 (tunabl, spectroscopie 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.

	_				
CADA	CTED	ICTIAI	IEC (	A ATS	<b>IDARD</b>
CAKA		13116/	JES	3 I A I	NUARU

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 <b>SMART-CAL 360</b> (étalonnage automatique/test de déclenchement)		
Conception ergonomique	Compatible <b>SERVICE 360</b> (mises à jour du micrologiciel)		
Facile à entretenir	Compatible SMART-LINK 360 (journaux de téléchargement)		
Cal Cell intégré dans la mallette de transport	Compatible <b>GIS 360</b> (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 !				



#### **KIT STANDARD**

Étui de transport rigide

Cellule d'étalonnage/test fonctionnel intégrée

Base de chargeur avec transformateur mural

Botte 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 Androidet 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

# **ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE**



Étui de transport rigide avec pièce en mousse

Pièce # 872-00035



Botte de protection

Pièce # 870-00098



Celluled'étalonnage/testde déclenchement

Pièce # 882-00150-SN



Kit de charge avec bloc d'alimentation

Pièce # 871-000 ?? Pour les unités IS



**Dragonne** 

Pièce # 360-00040



Cellules d'entraînement avec la pièce de valise

Pièce # 882-00161



### Manuel d'instructions

Pièce # 750-00096

**Base de chargement** Pièce #871-00098

Pour IS Unites

Alimentation pour Base de charge

Pièce # 871-000





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 :