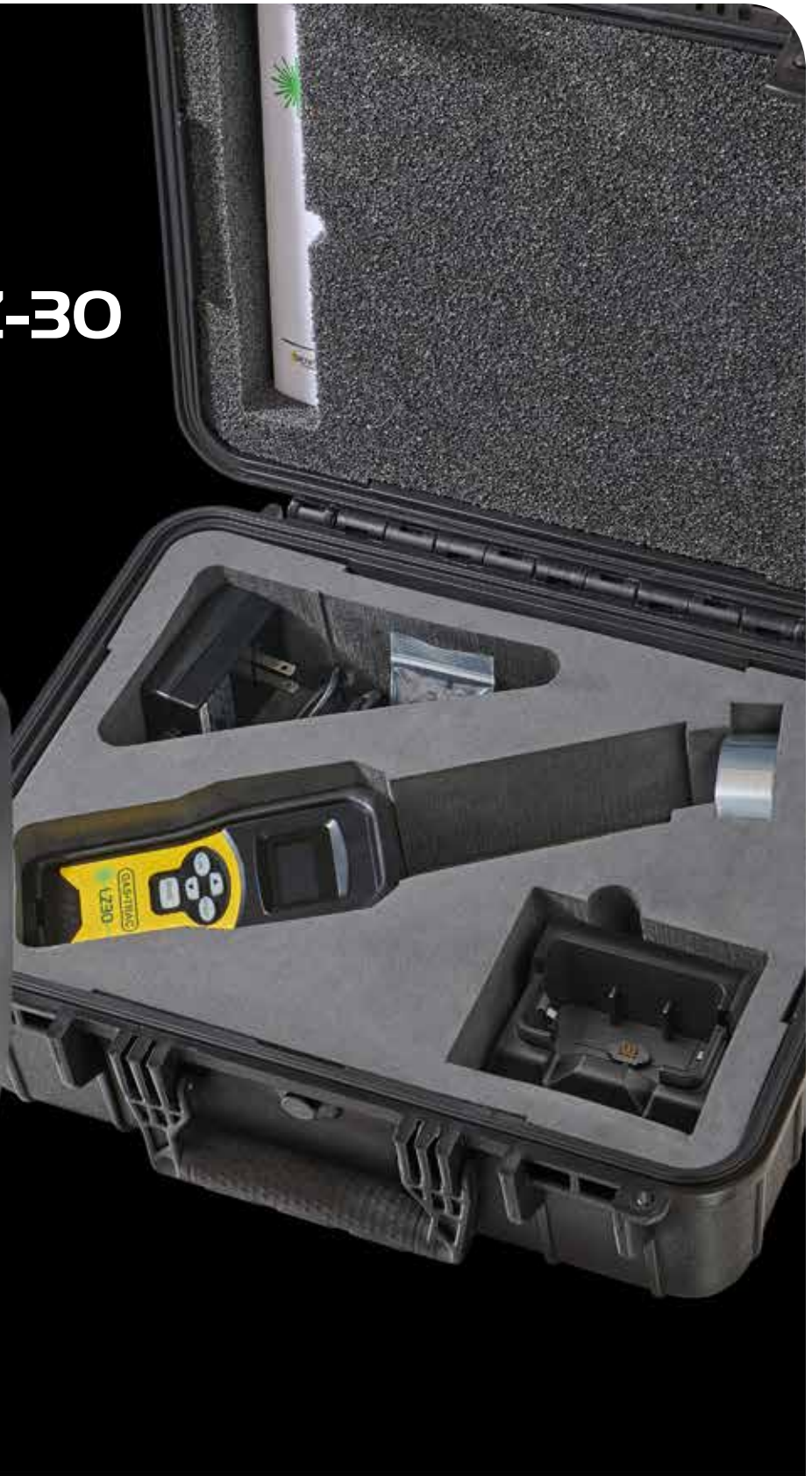


# GAS•TRAC® LZ-30

Détecteur de fuites de gaz utilisant  
un laser portatif à distance



**GAS•TRAC® LZ-30** détecte rapidement et en toute  
sécurité les fuites de méthane.

# GAS•TRAC® LZ-30

Détecter rapidement et en toute sécurité les fuites de méthane dans les zones difficiles d'accès.

Le LZ-30 utilisant les technologies SENSIT est un détecteur de fuites compact spécifique au méthane qui fournit des lectures rapides et précises à des distances pouvant atteindre 30 mètres.

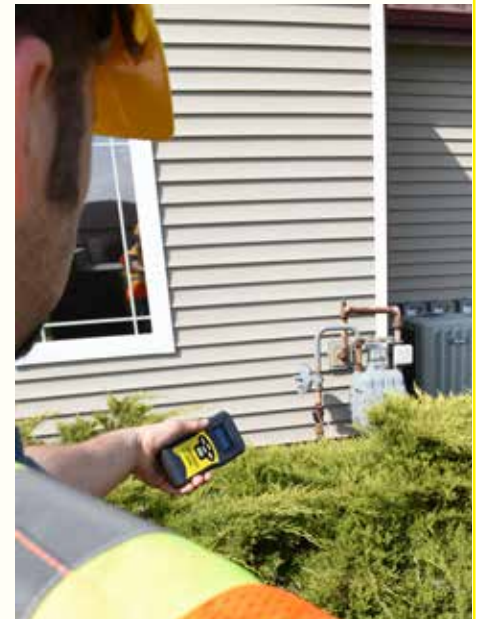
Le LZ-30 utilise la technologie TDLAS (spectroscopie d'absorption à diode laser accordable) pour fournir des réponses instantanées et précises à la présence de méthane.

Conçu pour un prix compétitif, le LZ-30 est parfait pour les endroits difficiles d'accès, éliminant le besoin d'accéder directement au panache de gaz, de grimper aux endroits élevés, d'accéder aux propriétés clôturées et aux situations potentiellement dangereuses par les fenêtres.



## Caractéristiques standards

- Pour méthane
- Détection continue
- Points d'alarme ajustables (visuel et audible)
- Conception très sécuritaire
- Conception ergonomique
- Entretien facile
- Cellule d'étalonnage dans l'étui de transport
- Batterie rechargeable
- Faible coût de possession
- Garantie de 2 ans  
(Y compris la batterie)



## Applications

Industrie du gaz naturel

- Amont
- Secteur intermédiaire
- Aval

Interventions d'urgence

- Incendie, matières dangereuses et sauvetage

Industriel

- Industrie de l'acier
- Installations pétrochimiques
- Production de papier et de pâte à papier
- Bien plus !



### TROUSSE STANDARD

Étui de transport robuste  
 Cellule de test d'étalonnage/résistance au choc intégrée  
 Base de chargeur avec transformateur mural  
 Boîte de sécurité  
 Bracelet  
 Manuel d'utilisation

### LANGUES PRISES EN CHARGE

Anglais  
 Français  
 Allemand  
 Italien  
 Polonais  
 Espagnol

## CARACTÉRISTIQUES

Technologie de détection:	spectroscopie d'absorption à diode laser accordable (TDLAS)
Portée de détection du méthane:	Incréments de 0-50,000ppm-m en 1ppm-m
Sensibilité:	5ppm-m ≤ 15 m (50 pd)/10ppm-m ≤ 30m (100 pd) @ > 300ppm-m
Temps de réponse:	≤ 0.1 seconde
Distance de détection:	0.5 m à 30 m (1,5' à 100')
	La distance peut varier selon la réflexion
Indicateur de distance:	0,2 m à 30 m (6' à 100')
	La portée peut varier selon la réflexion
Dimension du faisceau:	Conique, diamètre de 20 cm à 30 cm (8" à 100')
Alarmes:	Alarme à seuil ajustable avec ligne de base : Visuel, audible, et tactile
Avertissements:	Réflexion Élevée/faible, batterie faible
Test d'étalonnage/résistance au choc	L'étui de transport comporte une cellule de test d'étalonnage/résistance au choc
Classifications laser:	Laser infra-rouge (détection de méthane) Classe 3R Laser de ciblage (vert) Classe 3R Laser de distance (rouge) Classe 3R
Communication:	Bluetooth Pris en charge par Android.
Écran:	OLED
Température de fonctionnement:	-20 C à 50 C (-4 F à 122 F)
Température de stockage:	-40 C à 60 C (-40 F à 140 F)
Humidité:	5 à 95 %, sans condensation
Pièce jointe:	Conçu pour répondre au IP54
Sécurité intrinsèque:	Conçu pour satisfaire aux normes É.U. et ATEX
Poids:	300 g (0,7 lbs)
Taille:	164 mm (6.5") x 78 mm (3.0") x 36 mm (1.5")
Source d'électricité:	Lithium-ion interne
Durée de vie de la batterie:	6 heures en continu
Temps de recharge:	3 à 4 heures



851 Transport Drive  
Valparaiso, IN 46383-8432

Phone: 888 4SENSIT  
888 473 6748  
219 465 2700

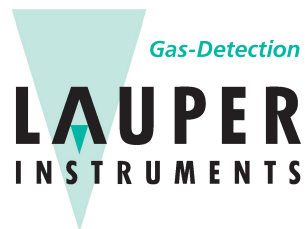
Fax: 219 465 2701  
[www.gasleaksensors.com](http://www.gasleaksensors.com)

**MADE IN THE USA**  
WITH GLOBALLY SOURCED COMPONENTS

SENSIT Technologies  
is an ISO 9001:2015 certified company.



Distributed by:



**Lauper Instruments AG**

Irisweg 16 B  
CH-3280 Murten  
Tel. +41 26 672 30 50  
[info@lauper-instruments.ch](mailto:info@lauper-instruments.ch)  
[www.lauper-instruments.ch](http://www.lauper-instruments.ch)