



# LaserMethane **SMART**

**CREATE PERSUASIVE EVIDENCE:**

## Capteur de fuite de gaz portable laser compact



### Télécommande Détection

IPortée d'inspection : 30 m – Protège les opérateurs de tout danger  
Déterminez facilement les petites fuites à distance – Le laser détecte le méthane sur tout le faisceau  
Le laser à pointeur vert représente le lieu d'inspection même en plein soleil

### Détection Rapide

0,1 sec Temps de réponse – Déterminez les petites fuites ou effectuez des inspections rapidement

### Données et Images

Caméra HD alignée avec le laser – Enregistre des photos d'inspection avec lecture du niveau de gaz  
Stockage des données – Sur carte SD amovible, dans le Cloud ou partager avec l'application Android  
Génération de rapports simple

### Utilisateur Amical

Pointage et Détection Fonctionnement – Ne nécessite aucune formation formelle pour son utilisation  
Compact et léger – Inspectez facilement toute la journée sans fatigue. Seulement 500g avec piles  
Écran tactile lisible à la lumière du soleil pour une utilisation facile sur le terrain  
Piles AA – Fonctionne avec des piles AA rechargeables disponibles dans le commerce

### Fiabilité

Nécessite uniquement un nettoyage et un entretien – Aucune pièce mobile ni pompe à essence  
LaserMthane Smart est basé sur plus de 10 ans de technologie éprouvée LaserMthaneMini  
L'auto-vérification et l'étalonnage automatique au démarrage garantissent une détection de gaz précise et fiable

### Sécurité

Certifié pour la protection contre les explosions selon IECEx et ATEX; Laser: Zone 0, Appareil: Zone 2



QED Environmental Systems



ES France - Département Bio-tests & Industries  
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 90  
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : [bio@es-france.com](mailto:bio@es-france.com)  
Site Web : [www.es-france.com](http://www.es-france.com)

# Caractéristiques des appareils avec Bluetooth (Version : LM2B03E-SBA)

Autorisez les utilisateurs à gérer l'ensemble du processus de maintenance.

Inspection  
des fuites  
de gaz

Réparation  
et  
vérification

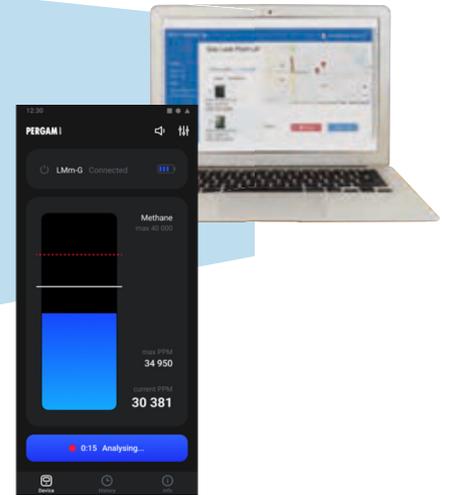
Inspection  
périodique

Détecter les fuites de gaz

Créer des dossiers d'inspection fiables

Stocker les preuves sur  
App Android avec quantification  
ou serveur cloud

Nouveau produit et service



## Main Specifications



ARTICLES		CARACTÉRISTIQUES
Modèle	LM2B3E-SBA	Bluetooth permet le stockage des données dans le cloud ou éventuellement sur une application Android
	LM2B3E-SNA	Pas de Bluetooth
Gaz cible		Méthane(CH4) Gaz contenant du méthane (par exemple gaz naturel)
Unité		ppm•m
Limites de détection		1~50,000ppm•m
Précision de détection		± 10% at 100,1000ppm•m (distance 2m)
Temps de détection réponse		0,1 seconde
Distance de détection		0~30m
Source de courant		Batterie AA Ni-MH standard 4S* Recommander Panasonic Corporation Enelope Prof
Temps de fonctionnement continu		Batterie AA Ni-MH standard 4S* Recommander Panasonic Corporation Enelope Prof
Sécurité des lasers		CEI60825-1:2014 Faisceau laser de guidage (vert) Niveau de sortie : 5mW (Classe 3R) Ci-dessous Faisceau laser de mesure Niveau de sortie : 10 mW (Classe 1) ci-dessous • Ne regardez pas dans le faisceau laser.
Antidéflagrant standard		⊕ I 3 (1) G EX ic [op is Ga] II A T4 Gc ATEX : EN60079-0, -11, -28 IECEx : IEC60079-0, -11, -28
classe de protection		Résistant à la poussière et aux gouttes (équivalent IP54)
Environnemental conditions		Température de fonctionnement : -17°C ~ +50°C Humidité de fonctionnement: 30 à 90% (sans condensation)
Dimensions et poids		Dimensions : 55 mm (L) × 200 mm (P) × 53 mm (H) Poids : 500g avec 4 piles installées
Stockage des données de mesure		Enregistré sur une carte microSD amovible (capacité 16Go)

\* Les piles ne sont pas incluses avec cet appareil. Quatre piles sont nécessaires et doivent être fournies par l'utilisateur.



QED Environmental Systems



ES France - Département Bio-tests & Industries  
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 90  
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : bio@es-france.com  
Site Web : www.es-france.com