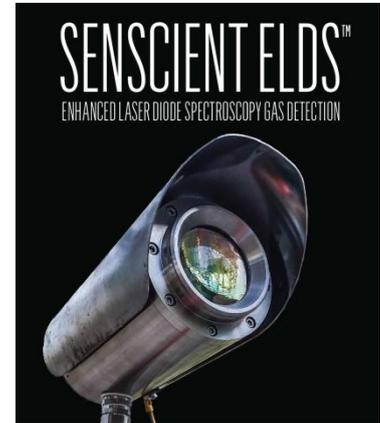


## Le détecteur de gaz laser à chemin ouvert (OPGD) Senscient ELDS™ résout vos problèmes les plus complexes en matière de détection de gaz toxique !

### Lorsqu'il s'agit de la détection de gaz, une seule chose compte vraiment... La FIABILITÉ !

Conçu pour garantir une sécurité maximale, le détecteur de gaz laser à chemin ouvert (OPGD) Senscient ELDS élimine les nuisances causées par les alarmes intempestives. Il offre une plus grande couverture de détection des fuites de gaz et contrôle automatiquement et quotidiennement son fonctionnement. Avec des solutions destinées à la fois aux gaz toxiques et inflammables, Senscient ELDS passe au niveau supérieur dans le domaine de la détection de gaz grâce à sa technologie révolutionnaire :



### La détection Harmonic Fingerprint™

La fiabilité sans compromis. Senscient ELDS utilise les identificateurs harmoniques du gaz cible pour confirmer ou rejeter un état d'alarme. Grâce aux différents harmoniques, le processus d'identification est unique, à l'image des empreintes digitales dans le domaine médico-légal, et garantit une élimination optimale des fausses alertes et des interférences pour tous les détecteurs de gaz.

### Test automatique quotidien SimuGas™

Mettez les travailleurs à l'abri du danger. La fonction auto test intégrale SimuGas élimine toute nécessité de vérification manuelle avec du gaz de calibration. Les utilisateurs finaux peuvent employer SimuGas Auto pour obtenir une solution entièrement automatisée, ou démarrer SimuGas Live via une connexion Bluetooth ou RS485.

### Bluetooth®

Restez connecté. Travaillez plus intelligemment. La technologie sans fil Bluetooth garantit une mise en service et un dépannage plus rapides tout en mettant les travailleurs à l'abri du danger.

### Lasers accordables

Des lasers ciblés sur le gaz, et non sur les conditions ambiantes. Les lasers accordables Senscient ELDS offrent une résolution 1000 fois plus élevée que les détecteurs à chemin ouvert traditionnels basés sur le principe de l'absorption infrarouge. Grâce à cette résolution élevée, Senscient ELDS est moins sujet aux interférences causées par la vapeur d'eau, améliorant ainsi son fonctionnement en cas de conditions météorologiques difficiles telles que le brouillard, la pluie ou la neige.

### Détection spécifique pour les gaz inflammables et toxiques

Réduisez les coûts d'exploitation de plus de 80 %. Senscient ELDS ne nécessite aucun élément de détection consommable ou de calibration pendant toute la durée de vie du produit, ce qui vous permet de gagner du temps et de réduire les coûts pour les gaz suivants :

- Ammoniac
- Dioxyde de carbone
- Éthylène
- Chlorure d'hydrogène
- Fluorure d'hydrogène
- Sulfure d'hydrogène
- Méthane
- Méthane – Montage en gaine et zone de ventilation
- Gaz acide (méthane et sulfure d'hydrogène)