

# ToxiRAE 3

Détecteur de gaz personnel pour le CO et le H<sub>2</sub>S



Taille réelle

**Coût de propriété le plus faible du marché**

**Coque en acier résistant aux conditions extrêmes**

**Meilleur temps de réponse du marché pour une protection renforcée et une plus grande sécurité du personnel**

**Station de tests la plus rapide du marché avec la meilleure productivité pour reprendre le travail plus vite**

**Station d'étalonnage et de tests compacte à prix attractif pour réaliser des tests partout où l'utilisateur en a besoin**

Le ToxiRAE 3 est un détecteur de gaz complet au coût de propriété inégalé doté de nombreux atouts. Le ToxiRAE 3 est compatible avec la station d'étalonnage et de tests AutoRAE Lite. Le détecteur permet également d'enregistrer les alarmes STEL, TWA, basse et haute. Doté d'une batterie remplaçable, le ToxiRAE 3 est sans entretien et garanti 2 ans.

## Principales caractéristiques

- Microcapteur sans broche 3 électrodes hautes performances avec un temps de réponse incomparable
- Résolution de 0,1 ppm pour le H<sub>2</sub>S et plage haute de 1 999 ppm pour le CO
- Grand écran offrant un affichage net pour une parfaite lisibilité des concentrations de gaz ou du nombre de jours restants (réglable par l'utilisateur)
- Enregistrement des événements (jusqu'à 10 événements)
- Enregistrement complet de l'activité en association avec la station d'étalonnage AutoRAE Lite
- Interface utilisateur intuitive et simple d'utilisation
- Protection étanche et antipoussière IP-67
- Puissante alarme sonore de 95 dB, alarme visuelle lumineuse clignotant en rouge et vibreur interne
- Étiquettes de couleur pour les types de gaz
- Vaste plage de températures de fonctionnement : de -20 à 60 °C avec homologation T4 complète
- Rappels d'étalonnage/tests configurables par l'utilisateur



Une taille mini pratique



Test fonctionnel du ToxiRAE 3 avec la station d'étalonnage et de tests AutoRAE Lite



IECEX

ATEX



# ToxiRAE 3

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques du capteur\*

Gaz	Plage (ppm)	Résolution (ppm)
H <sub>2</sub> S	0 à 100	0,1
CO	0 à 500	1
CO	0 à 1 999	1

### Caractéristiques techniques du détecteur\*

<b>Dimensions</b>	8,6 x 5,5 x 2 cm
<b>Poids</b>	76 g
<b>Batterie</b>	Batterie au lithium haute capacité 2/3 AA remplaçable par l'utilisateur
<b>Alarmes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alarme sonore de 95 dB en moyenne (à 30 cm) et alarme lumineuse clignotant en rouge pour indiquer le dépassement des limites présélectionnées</li><li>• Concentration élevée : affichage du message « High », 3 bips et 3 clignotements par seconde</li><li>• Concentration faible : affichage du message « Low », 2 bips et 2 clignotements par seconde</li><li>• STEL : affichage du message « STEL », 1 bip et 1 clignotement par seconde</li><li>• TWA : affichage du message « TWA », 1 bip et 1 clignotement par seconde</li><li>• Vibreur</li><li>• Alarme lumineuse à 6 LED</li></ul>
<b>Enregistrement des données</b>	10 événements
<b>Temps de réponse</b>	T90 < 12 secondes
<b>Indice de protection</b>	IP-67
<b>EMI/RFI</b>	Haute résistance aux interférences EMI/RFI. Conformité à la directive CEM 89/336/CEE
<b>Certification</b>	États-Unis et Canada : C1, D1, groupes A, B, C, D, T4 Europe : ATEX II 1G EEx ia IIC T4 IECEX : Ex ia IIC T4
<b>Température de fonctionnement</b>	En constant : -20° à 60 °C Par intermittence : -30 à 60 °C
<b>Hygrométrie</b>	Taux d'humidité relative de 0 à 95 % (sans condensation)
<b>Garantie</b>	2 ans, batterie et capteur inclus sous réserve d'une utilisation conforme aux spécifications
<b>Étalonnage</b>	Étalonnage à deux points du zéro et de la sensibilité

\*Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification.

## Options de commande du ToxiRAE 3

### 1 unité

ToxiRAE 3 avec capteur spécifié :

- Batterie au lithium 2/3 AA
- Mini CD avec manuel d'utilisation et supports de formation
- Pince crocodile
- Adaptateur d'étalonnage

### Lot de 10

- 10 détecteurs ToxiRAE 3 avec capteur spécifié
- 2 mini CD avec manuel d'utilisation et supports de formation
- 2 adaptateurs d'étalonnage
- 10 pinces crocodiles

### Lot de 100

10 lots de 10

### Accessoires (en option)

- Pince pour ceinture
- Station d'étalonnage et de tests AutoRAE Lite



AutoRAE Lite

## Pour commander

### Références

#### Détecteur ToxiRAE 3

Détecteur	1 unité	Lot de 10 unités	Lot de 100 unités
H <sub>2</sub> S	G01-0102-000	G01-0102-010	G01-0102-100
CO	G01-0101-000	G01-0101-010	G01-0101-100
Plage basse			
CO	G01-0103-000	G01-0103-010	G01-0103-100
Plage haute			

#### AutoRAE Lite

Station d'étalonnage et de tests	T01-0100-000
----------------------------------	--------------

Numéro gratuit : 877-723-2878

[www.raesystems.fr](http://www.raesystems.fr)

RAE Systems Inc.  
3775 North First Street  
San Jose, CA 95134, États-Unis  
raesales@raesystems.com

États-Unis/Canada 1-877-723-2878  
Europe/Russie +45 8652 5155  
Moyen-Orient/Australie +971 4 3639 427  
Chine +86 10 58858788  
Asie +852 2669 0828

