

ToxiRAE 3

Détecteur de gaz personnel pour le CO et le H₂S



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 H₂S 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 ₂ S	0 à 100	0,1
CO	0 à 500	1
CO	0 à 1 999	1

Caractéristiques techniques du détecteur*

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



Pour commander

Références

Détecteur ToxiRAE 3

Détecteur	1 unité	Lot de 10 unités	Lot de 100 unités
H ₂ 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.com

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

