

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



### ToxiRAEIII-H2S / ToxiRAEIII-CO



Le **ToxiRAE III** est un détecteur de gaz complet au coût de propriété inégalé doté de nombreux atouts. Le détecteur permet également d'enregistrer les alarmes **VME**, **VLE**, **basse** et **haute**. Doté d'une batterie remplaçable, le **ToxiRAE III** est sans entretien et garanti 2 ans.

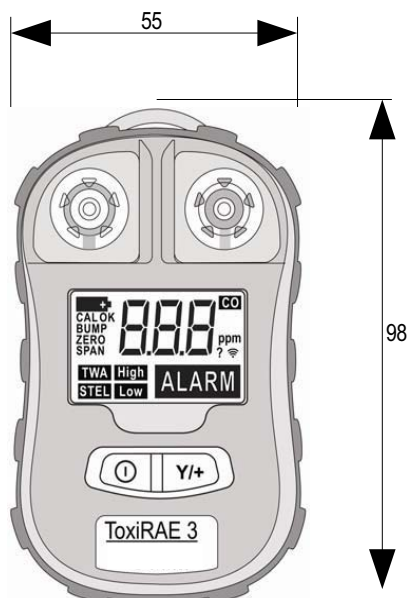
- Coût de propriété le plus faible du marché
- Coque en acier résistant aux conditions extrêmes
- Meilleur temps de réponse du marché pour une protection renforcée et une plus grande sécurité du personnel

#### ■ Principales caractéristiques

- Microcapteur avec un temps de réponse incomparable.
- Résolution de **1 ppm** en plage haute de **0 à 1999 ppm**.
- 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).
- Interface utilisateur intuitive et simple d'utilisation.
- Protection étanche et antipoussière **IP-67**.
- Puissante alarme sonore de **95 dB**, alarme visuelle lumineuse clignotante en rouge et vibreur interne.
- Vaste plage de température de fonctionnement : de -20 à 60°C.
- Rappel d'étalonnage et tests configurables par l'utilisateur



#### ■ Dimensions (mm)



## ■ **Caractéristiques techniques**

Dimensions.....	86x55x20 mm
Poids.....	99,4 g
Batterie.....	Lithium haute capacité 2/3 AA remplaçable par l'utilisateur
Alarmes.....	<b>Sonore</b> : 95 dB en moyenne (à 30 cm) et alarme lumineuse clignotant en rouge pour indiquer le dépassement des limites préselectionnées <b>Concentration élevée</b> : affichage du message <b>High</b> , 3 bips et 3 clignotements par seconde <b>Concentration faible</b> : affichage du message <b>Low</b> , 2 bips et 2 clignotements par seconde <b>VLE</b> : affichage du message <b>STEL</b> , 1 bip et 1 clignotement par seconde <b>VME</b> : affichage du message <b>TWA</b> , 1 bip et 1 clignotement par seconde <b>Vibreur</b> Alarme lumineuse à 6 LEDS
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.....	ATEX II 1G EEx ia IIC T4
Température de fonctionnement.....	En constant : de -20° à 60°C Par intermittence : de -30° à 60°C
Hygrométrie.....	Taux d'humidité relative de 0 à 95% (sans condensation)
Etalonnage.....	Etalonnage à deux points du zéro et de la sensibilité

## ■ **Spécifications**

Gaz	Plage (ppm)	Résolution (ppm)
CO	de 0 à 500	1
H2S	de 0 à 100	0,1

## ■ **Garantie**

2 ans batterie et capteur inclus sous réserve d'une utilisation conforme aux spécifications.

## ■ **Option**

- Pince pour ceinture

### Lexique :

**VLE** : Il s'agit de la concentration maximale admissible, pour une substance donnée, dans l'air du lieu de travail, à laquelle le travailleur peut être exposé pour une courte durée (c'est-à-dire inférieure ou égale à 15 minutes).

**VME** : Il s'agit de la concentration maximale admissible, pour une substance donnée, dans l'air du lieu de travail où le travailleur est amené à travailler une journée entière (sur la base de 8h/jour).

**%LIE** : il s'agit des concentrations limites du gaz (dans l'air) qui permettent que celui-ci s'enflamme et explose, généralement données en pourcentage du volume dans l'air.

**www.kimo.fr**

 **DICO FILTRO**

Rua Dr. Afonso Cordeiro, 80  
4450-001 MATOSINHOS

Tel. +351. 229 385 139  
Fax. +351. 229 385 140

[www.dicofiltro.com](http://www.dicofiltro.com)

[geral@dicofiltro.com](mailto:geral@dicofiltro.com)

**EXPORT DEPARTMENT**

Boulevard de Beaubourg - Emerainville - BP 48

77312 MARNE LA VALLEE CEDEX 2

Tel : + 33.1.60.06.69.25 - Fax : + 33.1.60.06.69.29

