

# ToxiRAE 3

Persoonlijke gasmonitor voor CO en H<sub>2</sub>S



Ware grootte

**Laagste eigendomskosten op de markt**

**Robuuste stalen behuizing voor moeilijke omstandigheden**

**Snelste instrumentreactietijd op de markt, voor betere bescherming en arbeidsomstandigheden**

**Snelste controlestation op de markt met de hoogste productiviteit, zodat werknemers snel weer aan het werk kunnen**

**Met het compacte, voordelige ijkings- en controlestation plaatst u de controlecapaciteit waar deze nodig is**

De ToxiRAE 3 is een volledig toegeruste monitor voor één soort gas met een ongeëvenaarde eigendomskosten. De ToxiRAE 3 is compatibel met het AutoRAE Lite ijkings- en controlestation. STEL- en TWA-waarden en klein en groot alarm kunnen worden vastgelegd. De detector wordt geleverd met 2 jaar garantie, is onderhoudsvrij en heeft een verwisselbare batterij.

## Belangrijkste functies

- Hoogwaardige pinloze microsensoren met 3 elektroden met de kortste reactietijd
- 0,1 p.p.m. H<sub>2</sub>S-resolutie en groot bereik 1999 p.p.m. CO leverbaar
- Grote, duidelijk leesbare display toont overzicht van gasconcentratie of aantal overgebleven dagen (instelbaar door eindgebruiker)
- Eventlogging voor maximaal 10 events
- Volledige activiteitsgegevens bij gebruik met het AutoRAE Lite ijkingsstation
- Intuïtieve, eenvoudig te bedienen gebruikersinterface
- IP-67 water- en stofbestendig
- Luid, hoorbaar alarm van 95 dB, felrode knipperende LED's en intern trilalarm
- Kleurcodelabels voor gastype
- Werkt bij temperaturen tussen -20° en +60° C met volledige T4-goedkeuring
- Door de gebruiker instelbare controle-/ijkingsherinneringen



Handzaam, compact formaat



Controle van ToxiRAE 3 met AutoRAE Lite ijkings- en controlestation



# ToxiRAE 3

## Specificaties

### Sensorspecificaties\*

| Gas              | Bereik (p.p.m.) | Resolutie (p.p.m.) |
|------------------|-----------------|--------------------|
| H <sub>2</sub> S | Pakket van 100  | 0,1                |
| CO               | 0 tot 500       | 1                  |
| CO               | 0 tot 1999      | 1                  |

### Detectorspecificaties\*

|  |   |
|--|---|
| <b>Afmetingen</b>  | 8,6 cm x 5,5 cm x 2,0 cm  |
| <b>Gewicht</b>   | 76 g  |
| <b>Batterij</b>  | Door de gebruiker verwisselbare 2/3 AA lithiumbatterij met grote capaciteit   |
| <b>Alarm</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zoemer van 95 dB (op 30 cm) en knipperende rode LED om overschrijding van ingestelde limieten aan te geven</li><li>• Groot alarm: "High" wordt weergegeven en het apparaat zoemt en knippert 3 keer per seconde</li><li>• Klein alarm: "Low" wordt weergegeven en het apparaat zoemt en knippert 2 keer per seconde</li><li>• STEL: "STEL" wordt weergegeven en het apparaat zoemt en knippert 1 keer per seconde</li><li>• TWA: "TWA" wordt weergegeven en het apparaat zoemt en knippert 1 keer per seconde</li><li>• Trilalarm</li><li>• Visueel alarm met 6 LED's</li></ul> |
| <b>Datalogging</b>                                       | 10 events   |
| <b>Reactietijd</b>                                       | T90 < 12 seconden   |
| <b>IP-Rating (Ingress Protection; inslagbescherming)</b> | IP-67   |
| <b>EMI/RFI</b>   | Zeer goed bestand tegen EMI/RFI. Voldoet aan EMC-richtlijn 89/336/EEG   |
| <b>Certificering</b>                                     | VS en Canada: C1D1, Groepen A, B, C, D, T4<br>Europa: ATEX II 1G EEx ia IIC T4<br>IECEX: Ex ia IIC T4   |
| <b>Gebruikstemperatuur</b>                               | Ononderbroken: -20° tot +60° C<br>Onderbroken: -30° tot +60° C  |
| <b>Luchtvochtigheid</b>                                  | 0% tot 95% relatieve vochtigheid (niet condenserend)  |
| <b>Garantie</b>  | 2 jaar, inclusief sensor en batterij als deze op de voorgeschreven manier worden gebruikt   |
| <b>IJking</b>  | Tweepuntsijking voor nulpunt en span.   |

\*Specificaties kunnen worden gewijzigd

## ToxiRAE 3 besteloopies

### Pakket van 1

ToxiRAE 3 met gespecificeerde sensor:

- 2/3 AA lithiumbatterij
- Eén mini-cd met gebruikershandleiding en trainingsmaterialen
- IJzerpletterklem
- IJkingsadapter

### Pakket van 10

- 10 ToxiRAE 3-monitoren met gespecificeerde sensor
- 2 mini-cd's met gebruikershandleiding en trainingsmaterialen
- 2 ijkingadapters
- 10 ijzerpletterklemmen

### Pakket van 100

10 pakketten van 10

### Accessoires (optioneel)

- Inschuifbare riemklem
- AutoRAE Lite ijking- en controlestation



AutoRAE Lite



Ex-Ox-Tox Gasdetectie  
Westerdreef 5V  
2152 CS Nieuw-Vennep  
Telefoon: 0252 620885  
E-mail: [info@exoxtox.nl](mailto:info@exoxtox.nl)  
Website: [www.exoxtox.nl](http://www.exoxtox.nl)

