

# ToxiRAE 3

Personlijke monitor voor CO of H<sub>2</sub>S



Werkelijke  
grootte

De ToxiRAE 3 is een voordelige monitor met alle benodigde functies voor één gas. De ToxiRAE 3 is compatibel met het AutoRAE Lite-bumptest- en kalibratiestation, een van de snelste op de markt, zodat de monitors snel weer aan de slag kunnen. De monitor heeft een garantie van 2 jaar en kan STEL, TWA, hoge en lage alarmen vastleggen.

- Laagste eigendomskosten op de markt
- Stevige, stofdichte en waterdichte behuizing voor de zwaarste omgevingen
- Snelste instrumentresponsijd op de markt voor betere bescherming en veiligheid van medewerkers.

## BELANGRIJKSTE FUNCTIES

- Pinloze microsensor met 3 elektroden, hoge prestaties en de snelste reactietijd in de sector
- Resolutie van 0,1 ppm H<sub>2</sub>S en hoogbereik van 1999 ppm CO beschikbaar
- Groot, gemakkelijk af te lezen en door de gebruiker te configureren display (concentratie of resterende dagen)
- Incidentlogging tot maximaal 10 incidenten
- Gegevens downloaden monitorconfiguratie via het AutoRAE Lite-kalibratiestation
- IP-67 water- en stofresistent
- Luid, 95 dB, hoorbaar alarm, helderrode knipperende LED's en intern trilalarm
- Uitgebreide bedrijfstemperatuur van -20° tot +60 °C (-4° tot 140 °F) met volledige T4-goedkeuring
- Door de gebruiker te configureren bump-/kalibratieherinneringen

## TOEPASSINGEN

- Noodhulpverlening
- Milieu
- Brandweer
- Industriële veiligheid
- Olie en gas



De ToxiRAE 3 beschermt werkers op betrouwbare wijze in potentieel gevaarlijke omgevingen zonder dat deze in de weg zit.

# ToxiRAE 3



Persoonlijke monitor voor CO of H<sub>2</sub>S

## SPECIFICATIES

### Specificaties detector

Afmetingen	8,6 cm x 5,5 cm x 2,0 cm (3,4" x 2,2" x 0,8")
Gewicht	99,4 g (3,5 oz)
Batterij	Door gebruiker vervangbare 2/3 AA lithiumbatterij met hoge capaciteit
Alarmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kenmerkende zoemer van 95 dB (op 30 cm) en knipperende rode LED om het overschrijden van ingestelde limieten aan te geven</li><li>• Hoog: geeft "High" weer, en 3 piepen en flitsen per seconde</li><li>• Laag: geeft "Low" weer, en 2 piepen en flitsen per seconde</li><li>• STEL: geeft "STEL" weer op het display, en 1 piep en flits per seconde</li><li>• TWA: geeft "TWA" weer op het display, en 1 piep en flits per seconde</li><li>• Trilalarm</li><li>• Zichtbaar alarm met 6 LED's</li></ul>
Datalogging	10 incidenten
Reactietijd	T90 < 12 seconden
IP-beoordeling	IP-67
EMI/RFI	Bijzonder resistent voor EMI/RFI. In overeenstemming met EMC-richtlijn 2004/108/EG
Certificatie	cCSAus: C1D1, Groepen A, B, C, D, T4 ATEX:  II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga
Bedrijfs-temperatuur	Continu: -20° tot +60 °C (-4° tot 140 °F) Periodiek: -30° tot +60 °C (-22° tot 140 °F)
Vochtigheid	0% tot 95% relatieve vochtigheid (niet condenserend)
Garantie	2 jaar, sensor en batterij inbegrepen, wanneer gebruikt volgens specificaties
Kalibratie	Tweepuntskalibratie voor nulpunt en span

Specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen



Handig compact formaat



Bumpstesten van de ToxiRAE 3 bij het AutoRAE Lite test- en kalibratiestation

### Sensorspecificaties

Gas	Bereik (ppm)	Resolutie (ppm)
H <sub>2</sub> S	0 tot 100	0,1
CO	0 tot 500	1
CO	0 tot 1999	1

## TOXIRAE 3-BESTELMOGELIJKHEDEN

### Pakket van 1: ToxiRAE 3 met aangegeven sensor:

- 2/3 AA-lithiumbatterij
- Een mini-cd met instructiehandleiding en trainingsmateriaal
- Krokodillenklem
- Kalibratieadapter

### Pakket van 10

- 10 ToxiRAE 3-monitors met aangegeven sensor
- 2 mini-cd's met instructiehandleiding en trainingsmateriaal
- 2 kalibratieadapters
- 10 krokodillenklemmen

### Pakket van 100

10 pakketten van 10

### Accessoires (optioneel)

- AutoRAE Lite Automatisch test- en kalibratiestation

## BESTELINFORMATIE

### ToxiRAE 3-monitor

Monitor	Pakket van 1	Pakket van 10	Pakket van 100
H <sub>2</sub> S	G01-0102-000	G01-0102-010	G01-0102-100
CO Laag bereik	G01-0101-000	G01-0101-010	G01-0101-100
CO Hoog bereik	G01-0103-000	G01-0103-010	G01-0103-100

### AutoRAE Lite

Bumpstest- en kalibratiestation	T01-0100-000
---------------------------------	--------------

## HOOFDKANTOOR

RAE Systems by Honeywell  
3775 North First Street  
San Jose, CA 95134, USA  
RAE-InsideSales@honeywell.com

DS-1037-05\_A4

## WERELDWIJDE VERKOOPKANTOREN

**VS/Canada** +1.877.723.2878  
**Europa** +800.333.222.44/+41.44.943.4380  
**Midden Oosten** +971.4.450.5852  
**China** +86.10.5885.8788-3000  
**Azië Pacific** +852.2669.0828

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