

ToxiRAE 3

Persoonlijke gasmonitor voor CO en H₂S



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. H₂S-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 ₂ S	Pakket van 100	0,1
CO	0 tot 500	1
CO	0 tot 1999	1

Detectorspecificaties*

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

*Specificaties kunnen worden gewijzigd

ToxiRAE 3 bestelopties

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

Bestelinformatie Onderdeelcodes

ToxiRAE 3 monitor

Monitor	Pakket van 1	Pakket van 10	Pakket van 100
H ₂ S	G01-0102-000	G01-0102-010	G01-0102-100
CO Mini-maal bereik	G01-0101-000	G01-0101-010	G01-0101-100
CO Maxi-maal bereik	G01-0103-000	G01-0103-010	G01-0103-100

AutoRAE Lite

Ijking- en controlestation	T01-0100-000
----------------------------	--------------

Bel gratis: 877-723-2878

www.raesystems.nl

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

VS/Canada 1-877-723-2878
Europa/Rusland +45 8652 5155
Midden-Oosten/Australië 971 50 429 1385
China 8610 58858788
Azië +852 2669 0828

