

ToxiRAE 3



Persoonlijke gasmonitor voor CO en H2S

De ToxiRAE 3 is een volledig toegeruste enkelgas monitor voor CO of H2S, en heeft ongeëvenaarde eigendomskosten.

De ToxiRAE 3 is compatibel met het AutoRAE Lite ijkings- en controlestation. De STEL- en TWA-waarden en het klein en groot alarm zijn in dit toestel vast te leggen. De detector wordt geleverd met 2 jaar garantie, is onderhoudsvrij en heeft een verwisselbare batterij.



Belangrijkste kenmerken

- ✓ Hoogwaardige microsensor, zonder pin en door zijn 3 elektroden de kortste reactietijd
- ✓ 0,1 ppm H2S-resolutie en grootbereik 1999 ppm. CO leverbaar
- ✓ Grote, duidelijk leesbare display toont overzicht van gasconcentratie of aantal overgebleven dagen (instelbaar door eindgebruiker)
- ✓ Eventlogging voor maximaal 10 events
- ✓ Volledige activiteit-gegevens bij gebruik met het AutoRAE Lite-ijkingsstation
- ✓ Intuïtieve, eenvoudig te bedienen gebruikersinterface
- ✓ IP-67 water- en stofbestendig.
- ✓ Luid, hoorbaar alarm van 95dB, felrode knipperende LED's in intern trilalarm.
- ✓ Kleurcodelabels voor gastype.
- ✓ Werkt bij temperaturen tussen -20 en +60 graden Celcius met volledige T4-goedkeuring.
- ✓ Door de gebruiker instelbare controle- en ijkingsherinneringen

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



Sensoren

Gas	Bereik (p.p.m.)	Resolutie (p.p.m.)
H2S	Pakket van 100	0,1
Co	0 tot 500	1
CO	0 tot 1999	1

Specificaties

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 95dB (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 graden Celcius Onderbroken: -30 tot + 60 graden Celcius
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

Alle producten die BaSystemen levert worden gefabriceerd door producenten die een beleid hebben van doorlopende verbeteringen aan hun producten. Daarom kunnen bovenstaande gegevens zonder voorafgaande aankondiging gewijzigd.