

Clip-on persoonlijke gasdetector voor de prijs van een wegwerpmeter

De ToxiRAE II is een zeer licht en compact toestel voor het alarmeren op verschillende giftige gassen.

Op de ToxiRAE II krijgt u, afhankelijk van de sensor, 1 (O₂, CO en H₂S) of 2 jaar (andere sensoren) no-nonsense garantie. De batterij gaat 2 jaar of 730 alarmminuten mee. Een reservebatterij wordt standaard meegeleverd.

De ToxiRAE II is voorzien van een luid akoestisch alarm, heldere LED's en trilalarm voor gebruik in lawaaiige omgevingen. Verder is hij IP-67 waterdicht en ongevoelig voor radio-invloeden (GSM's etc.).

De alarmniveaus op de ToxiRAE II zijn door de gebruiker in te stellen. Bovendien is de ToxiRAE II uit te schakelen om de batterijduur te verlengen.

De sensor van de ToxiRAE II is eenvoudig te vervangen. Indien het toestel in de garantieperiode faalt krijgt u een geheel nieuwe met volledige garantie.

De ToxiRAE II toont de actuele gasconcentratie in het display. Met de eenvoudige 1-knopsbediening zijn de MAC TGG-15 min., MAC TGG 8 uur en piekwaarde opvraagbaar.

Van Empel geeft op dit product een no-nonsense garantie van een of twee jaar. Indien het toestel in die periode faalt, krijgt u een geheel nieuwe met wederom 2 jaar volledige garantie.

Optioneel is de ToxiRAE II te voorzien van een stevige rubber beschermholster. Hiermee wordt de ToxiRAE II praktisch onverwoestbaar.

ATEX
Ex



Belangrijke kenmerken

- ✓ Robuuste uitvoering voor ruige omstandigheden
- ✓ Toestel volledig door u te controleren en te kalibreren
- ✓ Sensor is eenvoudig vervangbaar
- ✓ Batterij meegeleverd
- ✓ Groot LCD Display
- ✓ Eenvoudige 1-knops bediening
- ✓ Duurzame IP-67, RFI-bestendige en schokbestendige behuizing
- ✓ Zeer compact en licht
- ✓ Zeer heldere, vanuit iedere hoek zichtbare LED-alarm, luid (90 dBA) akoestisch alarm, trilalarm
- ✓ H₂S met resolutie 0,1 ppm leverbaar!

Toestel en sensoren

TOXIRAE II SPECIFICATIES	
Garantie	2 jaar op CO, H ₂ S en O ₂ sensor, andere sensoren 1 jaar. Levenslange garantie op behuizing en elektronica
Display	Eenvoudig afleesbaar groot LCD-scherm voor actuele gasconcentratie, MAC-waarde, MAC TGG-15 minuten waarde, meldingen en verbruikte alarmminuten
Alarmen	Display: Alarm status indicator
	Akoestisch: Luid 90 dBA akoestisch alarm
	Visueel: Heldere, vanuit bijna iedere hoek zichtbare LED's
	Onafhankelijke lage-, hoge- en MAC-alarmen
RF Interferentie	Bestand tegen RFI volgens EMC Directive 89/336/EEC
IP certificering	IP-67: bestand tegen stof, bestand tegen lagedruk waterstralen uit alle richtingen, korte onderdompeling
Explosieveiligheid	ATEX, II 1G, EEx ia IIB T5, or II 2G, EEx ia IIC T5
	IECEx Ex ia IIC T4
Temperatuur	Voor de meeste sensoren incidenteel: -40 °C tot 50 °C, Continue: -20 °C tot 45 °C. Andere sensoren: vraag naar de specificaties.
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 95% (niet condenserend)
Batterijduur	2 jaar of 730 alarmminuten met CO, H ₂ S en O ₂ sensor. Andere sensoren 1 jaar of 360 alarmminuten.
Afmetingen	9,3 x 4,9 x 2,2 cm
Gewicht	102 gram inclusief RVS clip

SENSOR SPECIFICATIES

GAS	Bereik	Resolutie
Waterstofsulfide (H ₂ S)	0 - 100 ppm	1 ppm
Waterstofsulfide (H ₂ S)	0 - 10 ppm	0,1 ppm!
Koolmonoxide (CO)	0 - 300 ppm	1 ppm
Koolmonoxide (CO) Hoog	0 - 1999 ppm	10 ppm
Chloor (Cl ₂)	0 - 10 ppm	0,1 ppm
Chloordioxide (ClO ₂)	0 - 1 ppm	0,01 ppm
Blauwzuur (HCN)	0 - 100 ppm	1 ppm
Stikstofmonoxide (NO)	0 - 250 ppm	1 ppm
Stikstofdioxide (NO ₂)	0 - 20 ppm	0,1 ppm
Zuurstof (O ₂)	0 - 30 Vol%	0,1 Vol%
Ammoniak (NH ₃)	0 - 50 ppm	1 ppm
Fosfine (PH ₃)	0 - 5 ppm	0,01 ppm
Zwavel dioxide (SO ₂)	0 - 20 ppm	0,1 ppm

Leveromvang

- ToxiRAE II toestel met gespecificeerde sensor
- Gebruiksaanwijzing en kalibratiehandleiding
- Krokodillenbekclip
- Polsbandje
- Kalibratie-adapter
- Reservebatterij

Accessoires

- RAE gascilinders t.b.v. kalibratie
- Bumpstest Station
- Rubberen beschermholster



* Typ- en zetfouten voorbehouden. Specificaties correct op publicatiedatum. Wij zijn continue op zoek naar verbeteringen, daarom zijn wijzigingen voorbehouden