

Detector de gás pessoal para o H_2S e o CO



ToxiRAEIII-H2S / ToxiRAEIII-CO



O **ToxiRAE III** é um detector de gás completo de custo reduzido dotado de numerosas vantagens. O detector permite também registar os alarmes VME, VLE, baixo e alto. Tem uma bateria substituível, o **ToxiRAE III** não tem manutenção e tem uma garantia de 2 anos.

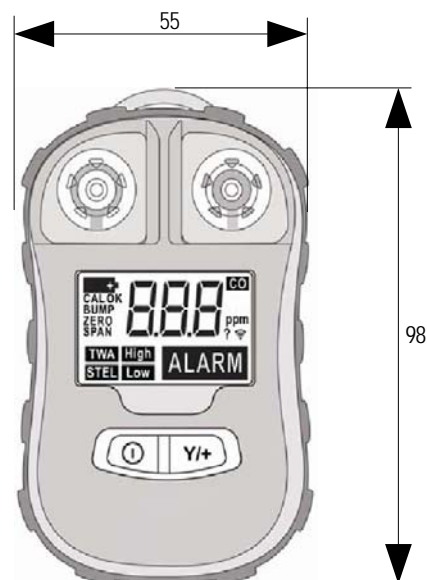
- Muito baixo custo
- Capa em aço resistente a condições extremas
- Melhor tempo de resposta do mercado para uma protecção reforçada e uma maior segurança do pessoal

■ Principais características

- Microsensor com um tempo de resposta incomparável.
- Resolução de 1 ppm na gama alta de 0 a 1999 ppm.
- Grande écran que oferece uma afixação nítida para uma perfeita legibilidade das concentrações de gás ou do número de dias restantes (regulável pelo utilizador).
- Registo dos acontecimentos (até 10 acontecimentos).
- Interface do utilizador intuitivo e de simples utilização.
- Protecção de estanquicidade e antipoeira IP-67.
- Alarme sonoro potente de 95 dB, alarme visual luminoso que pisca em vermelho e vibra.
- Grande gama de temperatura de funcionamento : de -20 a 60°C.
- Relembra calibração e testes configuráveis pelo utilizador



■ Dimensões (mm)



■ Características técnicas

Dimensões.....	86x55x20 mm
Peso.....	99,4 g
Bateria.....	Lítio alta capacidade 2/3 AA substituída pelo utilizador
Alarmes.....	Sonoro : 95 dB em média (a 30 cm) e alarme luminoso que pisca em vermelho para indicar que ultrapassou os limites pré-seleccionados Concentração elevada : mostra a mensagem High , 3 bips e pisca 3 vezes por segundo Concentração fraca : mostra a mensagem Low , 2 bips e pisca 2 vezes por segundo VLE : mostra a mensagem STEL , 1 bip e pisca 1 vez por segundo VME : mostra a mensagem TWA , 1 bip e pisca 1 vez por segundo Vibrar Alarme luminoso a 6 LEDs
Registo dos dados.....	10 acontecimentos
Tempo de resposta.....	T90 < 12 segundos (o valor t_{90} representa o tempo necessário para que a célula dê uma medição a 90% do valor real)
Índice de protecção.....	IP-67
EMI / RFI.....	Alta resistência às interferências EMI / RFI. Em conformidade com a directiva CEM 89/336/CEE
Certificação.....	ATEX II 1G EEx ia IIC T4
Temperatura de funcionamento.....	Em constante : de -20° a 60°C Por intermitência : de -30° a 60°C
Higrometria.....	Taxa de humidade relativa de 0 a 95% (sem condensação)
Calibração.....	Calibração de dois pontos do zero e da sensibilidade

■ Especificações

Detector	Gás	Gama (ppm)	Resolução (ppm)	Exactidão
ToxiRAEIII-CO	Monóxido de carbono (CO)	de 0 a 500	1	± 2 ppm ou 10% da leitura
ToxiRAEIII-H ₂ S	Acido Sulfídrico (H ₂ S)	de 0 a 100	0,1	± 2 ppm ou 10% da leitura

■ Garantia

2 anos de bateria e sensor incluídos sob reserva por uma utilização conforme as especificações.

■ Fornecido com

- Pinça para fixação à cintura

Léxico :

VLE : Trata-se da concentração máxima admissível, por uma dada substância, no ar do local de trabalho, ao qual o trabalhador pode ser exposto por uma curta duração (quer dizer igual ou inferior a 15 minutos).

VME : Trata-se da concentração máxima admissível, por uma substância dada, no ar do local de trabalho, onde o trabalhador é levado a trabalhar um dia inteiro (na base de 8h/dia).

%LIE : Tratam-se das concentrações limites do gás (no ar) que permitem que este se inflame e exploda, geralmente dadas em percentagem de volume no ar.

www.kimo.fr

EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr



Distributed by :

DICO FILTRO

Rua Dr. Afonso Cordeiro, nº 80

4450-001 Matosinhos

Tel. 229385139 Fax.229385140

E-mail: geral@dicofiltro.com

Web: www.dicofiltro.com