

TOXIRAE 3



MONITOR PESSOAL PARA CO OU H2S

ToxiRAE 3 é um monitor completo para gás único que oferece um serviço exclusivo. O ToxiRAE 3 é compatível com a estação de calibração e de teste de resposta AutoRAE Lite, e é também um dos mais rápidos do mercado, já que os monitores podem voltar à operação rapidamente. O detector possui garantia de 2 anos e pode registrar STEL (Limite de Exposição em Curto Período), TWA (média ponderada de tempo), alarme alto e baixo.



• Respostas de emergência • Meio-ambiente • Combate a incêndio • Segurança Industrial • Petróleo e gás



Imagem em tamanho real

- O menor custo de aquisição do mercado
- Invólucro para ambientes hostis, resistente ao acúmulo de poeira e à prova d'água
- Aparelho com tempo de resposta mais rápido do mercado, para maior proteção e segurança do trabalhador



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sensor micro de alto desempenho, sem pinos, 3 eletrodos, com o tempo de resposta mais rápido da indústria.
- Resolução de 0,1 ppm para H2S, e alta capacidade de 1999 ppm para CO, disponíveis
- Visor amplo, fácil de ler e configurável pelo usuário (concentração ou dias restantes)
- Registro de Evento de até 10 eventos
- Download de dados e configuração do monitor através da estação de calibração AutoRAE Lite
- Resistente à água, classificação IP-67, e resistente à poeira
- Alarme audível de 95 dB, alto, com LED vermelho vivo piscando, e alarme de vibração interno
- Temperatura de operação estendida de -20° até 60° C (-4° até 140°F) com aprovação T4 total
- Lembretes de calibração/teste de resposta configuráveis pelo usuário



IECEX

ATEX



ToxiRAE 3 protege os trabalhadores de forma confiável em ambientes potencialmente perigosos sem falhar durante a operação.

ESPECIFICAÇÕES DO DETECTOR

Tamanho	8,6 cm x 5,5 cm x 2,0 (3,4" x 2,2" x 0,8")
Peso	99,4 g (3,5 oz)
Bateria	2/3 pilhas AA de lítio de alta capacidade substituíveis pelo usuário
Alarmes	<ul style="list-style-type: none"> • 95 dB típico (em 30 cm) com sirene e LED vermelho piscando para indicar que os limites pré-definidos foram excedidos • ALTO: Exibe "Alto" e emite 3 bipes e luzes por segundo • BAIXO: Exibe "Baixo" e emite 2 bipes e luzes por segundo • STEL: Exibe "STEL" e emite 1 bipe e uma luz por segundo • TWA: Exibe "TWA" e emite 1 bipe e uma luz por segundo • Alarme de vibração • Alarme visível com 6 LEDs
Registro de Dados	10 eventos
Tempo de resposta	T90 < 12 segundos
Classificação IP	IP-67
EMI/RFI	Altamente resistente a EMI/RFI. Compatível com o diretório EMC 2004/108/EC
Certificação	<ul style="list-style-type: none"> • cCSAus: C1D1, grupos A, B, C, D, T4 • ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga • IECEX: Ex ia IIC T4 Ga
Temperatura de Operação	Contínua: -20° a 60° C (-4° a 140° F) Intermitente: -30° a 60° C (-22° a 140° F)
Umidade	Umidade relativa 0 a 95% (não condensada)
Garantia	2 anos, incluindo sensor e bateria, caso utilizados dentro das especificações
Calibração	Calibração de dois pontos, zero e span



Tamanho pequeno e prático



Teste de resposta sendo realizado no ToxiRAE 3 na Estação de Calibração e de teste de resposta AutoRAE Lite

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Gases	Alcance (ppm)	Resolução
H2S	0 a 100	0,1
CO	0 a 500	1
CO	0 a 1999	1

OPÇÕES PARA ENCOMENDAS

PACOTE DE 1 TOXIRAE 3 COM SENSOR ESPECIFICADO	PACOTE DE 10	PACOTE DE 100	ACESSÓRIOS (OPCIONAL)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pilha 2/3 AA de lítio de 3,6V ✓ Um mini-CD com manual de instruções e materiais de treinamento ✓ Garra-jacaré ✓ Adaptador para calibração 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 10 monitores ToxiRAE 3 com sensor especificado ✓ 2 mini-CDs com manual de instruções e materiais de treinamento ✓ 2 adaptadores para calibração ✓ 10 garras-jacaré 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 10 pacotes de 10 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estação de Calibração e de Teste de Resposta AutoRAE Lite

INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDAS

MONITOR TOXIRAE


Monitor	Pacote de 1	Pacote de 10	Pacote de 100
H2S	G01-0102-000	G01-0102-010	G01-0102-100
CO Baixo Alcance	G01-0101-000	G01-0101-010	G01-0101-100
CO Alto Alcance	G01-0103-000	G01-0103-010	G01-0103-100

ESTAÇÃO DE CALIBRAÇÃO E DE TESTE DE RESPOSTA AUTORA E LITE

Estação de Calibração e de teste de Resposta	T01-0100-000
--	--------------

Para mais informações, entre em contato conosco:



 www.agsolve.com.br
 R. Oswaldo Cruz, 764 - Indaiatuba - SP
 /agsolve

 (19) 3825-1991 / 3318-3510
 vendas@agsolve.com.br