

DETECTOR PORTÁTIL ESPECÍFICO DE COMPOSTO ULTRARAE 3000

GeoAcqua

DESCRIÇÃO

O UltraRAE 3000 é um detector de gases portátil e de alta precisão. Projetado especificamente para o monitoramento de benzeno. A gama expandida do seu Detetor de fotoionização (PID) lâmpada 9,8 eV, de 0,05 ppm a 5.000 ppm (modo VOC), e de 0,05 ppm a 200 ppm em modo específico de benzeno. É o instrumento ideal para aplicações que vão desde a pré-avaliação de entrada em procedimentos de manutenção de refinarias e fábricas até à resposta a matérias perigosas, resposta a derrames marítimos e monitorização a jusante em refinarias



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Modos versáteis específicos de COV ou benzeno
- Tecnologia Reflex PID
- Leituras altamente específicas, ao combinar uma lâmpada UV de 9,8 eV e um tubo para benzeno RAE-Sep™
- Sensor de humidade incorporado com cálculo automático de tempo de amostragem controlado por temperatura
- Design de sonda de amostragem transparente para visibilidade imediata da penetração no tubo
- Alta capacidade de conectividade através de várias opções de módulo sem fios
- Suporte multilingue
- Fácil acesso à lâmpada, ao sensor e à bateria em segundos, sem ferramentas

ACOMPANHA

- Certificado de calibração.
- Adaptador para pilha e chave phillips.
- Base de carregador e fonte de alimentação.
- Cabo de comunicação serial.
- Caixa com 10 tubos de benzeno.
- Capa de borracha vermelha protetora.

APLICAÇÕES

- Pré-avaliação de entrada em espaços confinados durante a manutenção de refinarias e fábricas
- Resposta a matérias perigosas
- Resposta a derrames marítimos
- Monitorização a jusante em refinarias
- Reformulação de instalações



© 2025 GeoAcqua

GeoAcqua São Paulo
Locação de Equipamentos para
Monitoramento Ambiental

 www.geoacqua.com.br
 Fone: (11) 2362-8466
 WhatsApp: (11) 98529-2183
 geo@geoacqua.com.br

 Rua Capitão Otávio Machado, 627
Chácara Santo Antônio
São Paulo - SP
CEP 04718-001

DETECTOR PORTÁTIL ESPECÍFICO DE COMPOSTO ULTRARAE 3000

GeoAcqua

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Categoria	Especificação
Tamanho	25,5 cm x 7,6 cm x 6,4 cm
Peso	738 g
Sensor	Fotoionização (PID) com lâmpadas padrão 9,8 eV
Horas de operação	16 horas
Classificação IP	IP-65
Bomba de amostragem	Interna (450 a 550 cc/min)
Temperatura de operação	-20° a 50°C
Umidade	0 a 95% (não condensada)
Alcance (COVs)	0 até 5000 ppm (com resolução de até 0,05 ppm)
Alcance (Benzeno)	0 até 200 ppm (resolução de 0,05 ppm)
Tempo de Resposta (Benzeno)	< 60 seg.

LINKS



[Ver no site](#)



[Falar com o atendimento](#)



[Falar com a área técnica](#)



© 2026 GeoAcqua

GeoAcqua São Paulo
Locação de Equipamentos para
Monitoramento Ambiental

www.geoacqua.com.br
 Fone: (11) 2362-8466
 WhatsApp: (11) 98529-2183
 geo@geoacqua.com.br

Rua Capitão Otávio Machado, 627
Chácara Santo Antônio
São Paulo - SP
CEP 04718-001