

DETECTOR DE VOCs TIGER XT

GeoAcqua

Descrição

O Tiger XT é um detector portátil de compostos orgânicos voláteis (VOCs) equipado com tecnologia PID de 10,6 eV, oferecendo medições rápidas e precisas em uma ampla faixa de medição: 0,001 ppm a 20.000 ppm. Seu design robusto e sensor resistente à umidade garantem desempenho confiável em operações contínuas, mesmo em ambientes agressivos.

Com resposta ultrarrápida, bomba interna de alto fluxo e interface simples, o Tiger XT é ideal para monitoramento ocupacional, ambiental e industrial.



Características Principais

- Faixa de medição de 0,001 ppm a 20.000 ppm
- Sensor PID 10,6 eV com proteção contra contaminação e umidade
- Resposta T90 inferior a 2 segundos
- Bomba interna de alto desempenho para amostragem contínua
- Alarmes visual, sonoro e vibratório
- Memória interna para registro de dados
- Tela de alta visibilidade e interface intuitiva
- Estrutura resistente para uso em campo
- Operação com bateria recarregável de longa duração (até 24 h)
- Estabilização rápida do sensor após inicialização
- Função de autoteste para verificação de desempenho do PID
- Registro de picos e médias para análise de exposição
- Porta USB para transferência rápida de dados
- Operação confiável em ambientes com alta interferência de umidade
- Configuração de alarmes ajustável conforme limites ocupacionais
- Design ergonômico para redução de fadiga do operador
- Construção leve para facilitar longos períodos de monitoramento

Aplicações

- Higiene ocupacional
- Monitoramento de VOCs em processos industriais
- Espaços confinados
- Áreas contaminadas e remediação
- Monitoramento ambiental
- Petroquímica, química, solventes e manufatura

Acompanha

- Carregador
- Bateria recarregável
- Filtro
- Maleta de transporte
- Cabo USB para download de dados

© 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 DE VOCS TIGER XT

GeoAcqua



© 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 DE VOCs TIGER XT

GeoAcqua

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Categoria	Especificação
Método de detecção	PID (Fotoionização) – 10,6 eV
Faixa de medição	0,001 ppm a 20.000 ppm
Resolução	0,001 ppm
Tempo de resposta (T90)	< 2 s
Bomba - Taxa de fluxo	≥ 220 ml/min
Alarmes	Visual, sonoro e vibratório
Registro de dados	Memória interna para logging
Alimentação	Bateria recarregável
Autonomia	Até 24 horas
Interface	Tela LCD e teclas dedicadas
Temperatura de operação	-20 a 60°C (ambiente não intrinsecamente seguro) 15 a +45°C (Ambiente intrinsecamente seguro)
Peso	870 g
Construção	Estrutura robusta para campo



LINKS



[Falar com o atendimento](#)



[Falar com a área técnica](#)

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

© 2025 GeoAcqua