

DETECTOR DE GASES MULTIRAE LITE

GeoAcqua

DESCRIÇÃO

O MultiRAE Lite é um detector de gases portátil e versátil, ideal para proteção pessoal e detecção de vazamentos em diversas indústrias. Com capacidade para monitorar de 1 a 5 gases simultaneamente, este equipamento oferece uma proteção completa contra uma ampla gama de ameaças químicas, permitindo a configuração personalizada com mais de 25 opções de sensores intercambiáveis. Sua tecnologia inclui conectividade sem fio para transmissão de dados em tempo real, garantindo maior consciência situacional e resposta rápida a incidentes



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Detector de gases portátil ideal para monitoramento pessoal em diversas aplicações
- Possui bomba de amostragem integrada
- Permite a troca de sensores conforme a necessidade (PID, LEL, H2S, CO, CO2, O2, NH3).
- Possui alarme de "homem caído" (Man down alarm) e alarme sem fio local/remoto de 5 vias.
- Interface intuitiva com tela grande personalizável e manutenção simplificada (sensores, bomba e bateria substituíveis).
- Certificação de calibração RBC.
- Permite armazenar até 80 horas de dados em intervalos de 1 minuto
- Possibilita download dos dados para um PC
- Display com retroiluminação

DISPONÍVEL NAS OPÇÕES/VERSÕES:

- Configuração 1: Detecção de PID, LEL, H2S, CO e O2.
- Configuração 2: Detecção de LEL, H2S, CO, CO2 e O2.
- Configuração 3: Detecção de PID, LEL, NH3 e O2.

ACOMPANHA

- Maleta para transporte
- Tubo de amostragem
- Filtro
- Certificado de calibração

APLICAÇÕES

- Entrada em espaços confinados.
- Detecção de vazamentos em indústrias.
- Monitoramento da qualidade do ar em ambientes industriais e áreas contaminadas.
- Vistorias de incêndio e monitoramento de amônia.
- Monitoramento de águas residuais.
- Limpeza e remediação ambiental.

© 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 GASES MULTIRAE LITE

GeoAcqua

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Categoria	Especificação
Tamanho	193 x 96,5 x 66 mm
Peso	880 g
Sensores Disponíveis	• Configuração 1: PID, LEL, H2S, CO e O2. • Configuração 2: LEL, H2S, CO, CO2 e O2. • Configuração 3: PID, LEL, NH3 e O2.
Opções de bateria,tempo de uso e tempo de recarga	• Recarregável de íons de lítio ~12h • Duração estendida ~18h de uso - 9h de recarga • Adaptador alcalino com 4 pilhas AA ~6h de uso
Alarmes	Notificações de alarme remotas sem fio; audível (95 dB a 30cm), alerta vibratório, visível (LEDs vermelhos piscando) e avisos na tela de situações de alarme. Alerta "homem caído" (Man Down) com alarme prévio e notificação remota sem fio, em tempo real.
Leitura da tela	Leituras em tempo real das concentrações de gás; medição PID e fator de correção do gás; status da bateria; registro de dados ligado / desligado; wireless ligado/desligado e qualidade do sinal - Valores de pico, mínimo, STEL (limite de exposição de curta duração) e TWA (média ponderada no tempo).
Amostragem	Bomba integrada
Certificações	INMETRO; ATEX II 2G EEx ia IIC T4; Intrinsecamente Seguro (CSA)

LINKS



[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