

DETECTOR DE GASES PORTÁTIL EAGLE 2

GeoAcqua

DESCRIÇÃO

O Eagle 2 é um detector portátil de gases capaz de monitorar até seis gases simultaneamente, combinando sensores de alta tecnologia como infravermelho (IR), condutividade térmica (TC) e células eletroquímicas. Detecta simultaneamente LEL, O₂, CO e H₂S. Nos ranges de 0-40% para O₂, 0-100% para LEL, 0-500 ppm para CO, e 0-100 ppm para H₂S. . Oferece recursos avançados de coleta de amostras com bomba interna, alarmes programáveis, datalogging e design resistente para ambientes difíceis. Ideal para proteção em espaços confinados e monitoramento ambiental.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Monitora LEL, O₂, CO, H₂S com exclusão de CH₄
- Permite a visualização da concentração de hidrocarbonetos entre 0 a 100% de LEL ou 0 a 50.000 ppm com o toque de uma tecla;
- Bomba interna potente, capaz de coletar amostras a mais de 28 metros de profundidade (125 pés)
- Monitora até 6 gases simultâneos com sensores inteligentes plug-and-play;
- Detecção PPM, %LEL ou %VOL de hidrocarbonetos;
- Sensores infravermelhos (IR) para CO₂ e combustíveis;
- Sensor de condutividade térmica (TC) para H₂ e CH₄;
- Datalogging padrão em todos os sensores;
- Autocalibração, alarmes ajustáveis e silenciamento;
- Display multilíngue (5 idiomas) com múltiplos modos de visualização;
- Design resistente à água, poeira, interferências e ambiente adverso.

APLICAÇÕES



- Monitoramento em espaços confinados.
- Monitoramento ambiental e rastreamento de vazamento de gases.
- Projetos industriais e de segurança em camp
- Tratamento de água e esgoto.
- Diagnóstico de áreas contaminadas de solo e água.

ACOMPANHA

- Certificado de calibração.
- Maleta de transporte
- Ponteira
- Filtro hidrofóbico
- Mangueira de amostragem

© 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 PORTÁTIL EAGLE 2

GeoAcqua



© 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

DETECTOR DE GASES PORTÁTIL EAGLE 2

GeoAcqua

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Categoria	Especificação
Principais Gases	LEL, O ₂ , CO, H ₂ S
Ranges	0-40% para O ₂ , 0-100% para LEL, 0-500 ppm para CO, e 0-100 ppm para H ₂ S.
Bomba de Amostragem	Interna, alcance até 125 ft (~38 metros)
Tempo de Operação	~16 h com alcalinas / ~18-20 h com NiMH
Display	Gráfico backlit, mostragem de todos canais
Idiomas	5 línguas disponíveis
Alarmes	Sonoro (95 dB) + LEDs + alarmes ajustáveis
Resistência Ambiental	IP-64 / resistente a água e poeira
Temperatura de Operação	-20 °C a 50 °C
Autorizações	Intrinsecamente seguro, aprovações CSA
Peso	~3.8 lbs (~1.72 kg)

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