

G8

DETECTOR DE
GÁS PORTÁTIL

A DETECÇÃO DE GÁS REDEFINIDA

Quando gases perigosos estão presentes, não há espaço para a incerteza.

O G8 fornece detecção de gás avançada em um dispositivo robusto e intrinsecamente seguro desenvolvido para operação nos ambientes mais exigentes.

Com cartuchos que podem ser trocados e mais de 20 sensores para praticamente qualquer gás que sua equipe pode encontrar, o G8 fornece proteção confiável sem atrapalhar o trabalho.

E com alertas em tempo real, comunicação por rádio integrada e dados com conexão direta à nuvem, o G8 é muito mais do que um dispositivo. É uma solução de detecção de gás conectada e completa, projetada para ajudar as equipes a responderem com rapidez e construir uma cultura que é mais segura, mais produtiva e preparada para o futuro.

PLATAFORMA DE SEGURANÇA CONECTADA

conectividade celular 4G
LTE com comutação
automática de operadora

Detecção de até 5 gases

Atualizações automáticas
de firmware via over-the-air

Certificação IP67

Tela colorida brilhante

Serviço Push-to-Talk

Lanterna de acesso rápido

Chamada de voz
bidirecional

Acionador de SOS
de emergência

Alertas em tempo real para quedas, ausência
de movimento, check-ins não realizados,
eventos baseados em proximidade, SOS
de emergência e silencioso.

Relatórios automatizados

Análises interativas para
filtrar e detalhar seus dados

Precisão de localização GPS/GNSS de banda dupla

TagAssign™ para implantação
de dispositivos com um toque



“Com os dados que conseguimos coletar, monitorar e analisar, podemos responder e nos adaptar rapidamente caso haja risco de exposição a gases, além de revisar os eventos e adotar medidas para mitigar esse risco no futuro.”

- CEO, empresa líder de gestão de resíduos

MAIS DO QUE UM DISPOSITIVO PORTÁTIL



DETECTOR DE GÁS PORTÁTIL G8

SOFTWARE E ANÁLISE BLACKLINE LIVE

MONITORAMENTO AO VIVO 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA

Detecção de gás conectada

- ✓ **Detecção de gás** para até cinco gases simultaneamente, escolhendo entre 20 sensores, com bomba opcional para facilitar a troca entre monitoramento na pré-entrada e monitoramento contínuo.
- ✓ **Alertas em tempo real** para média ponderada no tempo (TWA), limite de exposição de curta duração (STEL), níveis alto/baixo de gás, testes de resposta, calibrações, quedas, ausência de movimento, check-ins não realizados, eventos baseados em proximidade e SOS de emergência e silencioso.
- ✓ **Limites de alerta configuráveis** para alinhamento com as políticas do local, requisitos regulatórios e perfis de risco específicos do trabalho.
- ✓ **Transmissão de dados direta para a nuvem** para o software Blackline Live.
- ✓ **Base** para calibragem, teste de resposta e carregamento, sem precisar de ethernet ou conexões Wi-Fi complicadas.

Transição de segurança reativa para proativa

- ✓ **Relatórios automatizados** com Blackline Analytics fornecem insights interativos que mostram se os dispositivos de segurança estão sendo usados, ligados e atualizados para uma fácil gestão de conformidade.
- ✓ **Leituras de sensores** para monitorar os dados de gás mais recentes, detectar leituras elevadas mais precocemente e responder com mais rapidez.
- ✓ **ZoneAware™** para desenhar áreas específicas do local e ver quem está em cada zona, detectar gargalos e economizar tempo durante simulações.
- ✓ **Dados de tendência históricos** sobre exposições e vazamentos de gás auxiliam investigações de incidentes, análise de causa e melhoria contínua das práticas de segurança na presença de gás.

Comunicação humana de pessoa para pessoa

- ✓ **Chamada de emergência por voz** na qual uma pessoa real confirma quando um alerta for disparado e envia ajuda imediatamente, se necessário.*
- ✓ **Push-to-Talk** funciona como um rádio bidirecional, usando um botão exclusivo para áudio claro e microfone de alto-falante remoto (RSM) opcional no mesmo nível de qualquer rádio industrial, para que sua equipe possa coordenar rapidamente entre os locais.
- ✓ **Mensagens de texto** para notificações em massa urgentes, como evacuações ou eventos climáticos extremos, e para os trabalhadores enviarem mensagens adaptadas ou predefinidas para monitorar o pessoal quando a ajuda for necessária.

*Conecta-se à sua própria sala de controle ou ao serviço de monitoramento ao vivo 24 horas por dia, 7 dias por semana da Blackline

PORTFÓLIO ABRANGENTE DE SENSORES DE GÁS

Um dos maiores portfólios de sensores de gás avançados com sistema de cartucho de sensor de gás que pode ser trocado para monogás, difusão multigás, bomba multigás e aplicações de trabalhador isolado:

- Amônia (NH₃) e NH₃: faixa alta
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Monóxido de carbono (CO) e CO: faixa alta
- Monóxido de carbono: resistente ao hidrogênio (CO-H)
- Monóxido de carbono e sulfeto de hidrogênio (COSH [CO/H₂S])
- Cloro (Cl₂)*
- Dióxido de cloro (ClO₂)
- Infravermelho para combustível (LEL-IR)
- MPS para combustível (LEL-MPS)
- Cianeto de hidrogênio (HCN)
- Fluoreto de hidrogênio (HF)
- Sulfeto de hidrogênio (H₂S) e H₂S: faixa alta



- Dióxido de nitrogênio (NO₂)
- Oxigênio (O₂)
- Ozônio (O₃)*
- Detecção de fotoionização (PID ppm)
- Dióxido de enxofre (SO₂)

*indisponível com cartucho de bomba

VEJA AS
ESPECIFICAÇÕES
DETALHADAS



VEJA AS OPÇÕES
DO PLANO DE
SERVIÇO



AMÉRICA DO NORTE 1 877 869 7212 | sales@blacklinesafety.com
EUROPA +44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com
RESTO DO MUNDO +1 403 451 0327 | sales@blacklinesafety.com

blacklinesafety
blacklinesafety.com

19-01-2026