

G7x

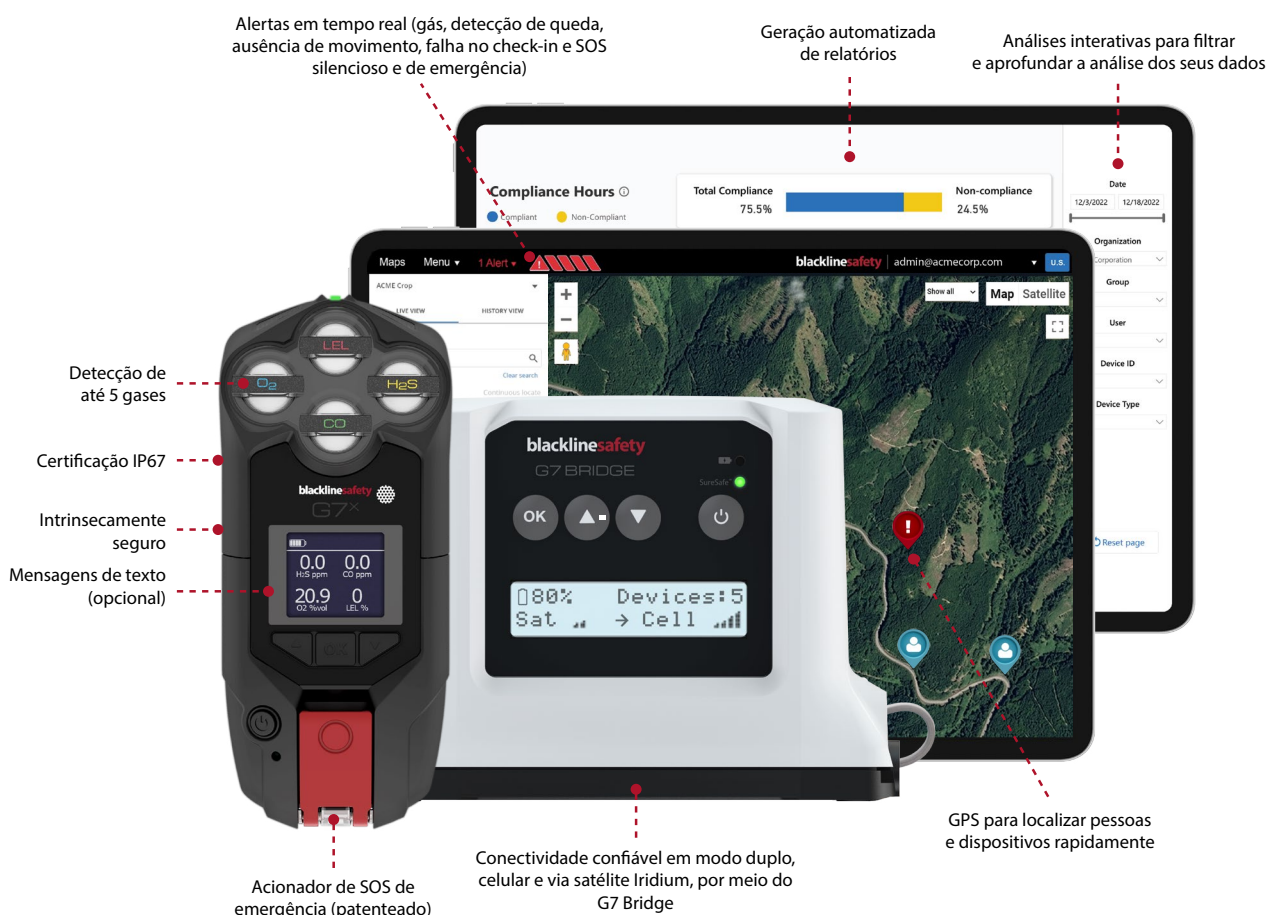
DISPOSITIVO PORTÁTIL CONECTADO VIA SATÉLITE PARA TRABALHADORES ISOLADOS E DETECTOR DE GÁS

Campos de petróleo remotos, estações de campo isoladas, corredores ferroviários no meio do nada — com o G7x, por mais afastado que um trabalhador esteja da rede, ele nunca fica fora de alcance.

O G7x oferece proteção a trabalhadores isolados e detecção de gás conectada à nuvem, além de comunicação por mensagens de texto e uma conexão de ponte via satélite que amplia sua cobertura até a verdadeira “última milha”.

Juntos, o [monitor vestível G7x](#), a [estação base portátil G7 Bridge](#) e o [software de monitoramento Blackline Live](#) oferecem conectividade e visibilidade de ponta a ponta, não importa onde o trabalho o leve.

PLATAFORMA DE SEGURANÇA CONECTADA



“Me senti mais seguro sabendo que, como estava sozinho em uma longa viagem de carro sem sinal de celular, meu G7x me mantinha conectado à minha equipe no escritório, para que eles soubessem exatamente onde eu estava, e eu pudesse usá-lo para enviar notificações de emergência, se necessário.”

— Cientista da equipe, empresa global de engenharia ambiental

TECNOLOGIA VERSÁTIL PARA ESTAR UM PASSO À FRENTE DOS RISCOS



G7X – DISPOSITIVO VESTÍVEL DE SEGURANÇA CONECTADO E G7 BRIDGE

SOFTWARE E ANÁLISE DE DADOS DO BLACKLINE LIVE

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

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Comunicação de qualquer lugar

- ✓ **A conectividade confiável em modo duplo** alterna automaticamente entre a rede celular 4G e o satélite Iridium por meio do G7 Bridge, dependendo do sinal.
- ✓ **O GPS integrado localiza a posição dos funcionários** de forma rápida e precisa, permitindo uma resposta ágil a incidentes.
- ✓ **Se comunica com o G7 Bridge** por meio de um link de rádio de 900 MHz de grau industrial, a uma distância de até 2 km.
- ✓ **Conecte até 5 G7x** com uma única ponte.
- ✓ **A autonomia da bateria de até 18 horas** garante que os turnos ocorram com segurança.

Detecção de gás e proteção de trabalhadores isolados

- ✓ **Alertas em tempo real** para média ponderada no tempo (TWA), limite de exposição de curto prazo (STEL), níveis altos/baixos de gás, testes de funcionamento, calibrações, quedas, ausência de movimento, falhas no registro de presença e SOS silencioso e de emergência.
- ✓ **A geração automatizada de relatórios** com o Blackline Analytics oferece insights para simplificar a gestão de conformidade, identificar tendências de risco por meio de dados históricos de exposição a gás e melhorar a visibilidade das instalações com os insights de localização do ZoneAware™.
- ✓ **Cartuchos substituíveis** para que você possa personalizar os riscos monitorados de acordo com o ambiente.

Sempre ligado, sempre conectado

- ✓ **Monitoramento em tempo real 24 horas por dia, 7 dias por semana e envio** à localização exata para garantir uma resposta rápida.
- ✓ **Envie mensagens de texto** para notificações em massa urgentes ou em caso de eventos climáticos extremos, e para que os trabalhadores enviem mensagens personalizadas ou pré-definidas à equipe de monitoramento quando precisarem de ajuda.

PORTFÓLIO ABRANGENTE DE SENSORES DE GÁS

Portfólio com mais de 20 sensores de gás, com uma das maiores seleções de sensores avançados e um sistema de cartuchos de sensores substituíveis para aplicações monogás, difusão multigás, bomba multigás e trabalhadores isolados, incluindo:

- 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)
- Combustível-infravermelho (LEL-IR)
- Combustível MPS (LEL-MPS)
- Hidrogênio (H2)
- 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