

# G6

## TRANSFORMANDO A DETEÇÃO MONOGÁS COM CONECTIVIDADE DE NUVEM

Simplifique a resposta a incidentes com o G6, melhore a segurança e a conformidade e aumente a eficiência operacional com o detetor monogás mais econômico com conectividade direta para a nuvem disponível.

O G6 oferece:

- Informações vitais e atualizadas sobre a localização do trabalhador e o status de segurança para uma ação rápida e informada de modo a antecipar os riscos.
- Menor custo e maior eficiência operacional com menos dispositivos perdidos e infraestrutura de TI.
- Visibilidade em tempo real da segurança e do estado dos locais de trabalho para criar operações mais informadas e ricas em dados.
- Dispositivo fácil de usar e intrinsecamente seguro, com manutenção mínima e confiabilidade inigualável, com uma vida útil de quatro anos e uma bateria recarregável que pode durar até um ano.

É isso que faz do G6 o novo padrão em detecção monogás. Uma solução inovadora e econômica para melhorar a segurança e a eficiência operacional em locais de trabalho industriais.

### Recursos:



Conectividade direta com a nuvem



Tecnologia GPS integrada



Deteção monogás



Bateria recarregável



SOS de emergência



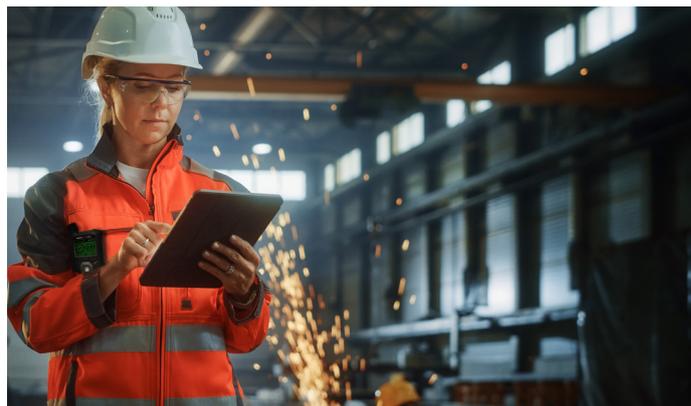
Relatórios de uso, conformidade e exposição a gases



Relatórios cruciais da Blackline Analytics



Plataforma Blackline Live



## ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS

### Recursos padrão

SOS de emergência  
 Função Localizar meu G6  
 Configurações *over-the-air*  
 Atualizações automáticas de firmware via *over-the-air*  
 Testes de resposta e calibrações automáticas por meio do Dock do G6  
 Compatibilidade com balizas de localização

### Funcionalidades de monitoramento de gás

Monitoramento monogás - CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub> ou SO<sub>2</sub>  
 Notificação de alto nível de gás  
 Notificação de baixo nível de gás  
 Exibição da medição de gás em tempo real  
 Notificação de sensor acima do limite (*over limit* ou OL)  
 Notificação de sensor abaixo do limite (*under limit* ou UL)  
 Notificação de limite de exposição de curta duração (STEL)  
 Notificação da média ponderada no tempo (MPT)  
 Notificação de teste resposta e calibração  
 Notificação de falha no teste de resposta e na calibração

### Tamanho e peso

Tamanho: 71 mm x 110 mm x 37 mm (2,8" x 4,3" x 1,5")  
 Peso: 146 g (5,2 oz)

### Interface do usuário

Tela de cristal líquido colorida de 6 bits, gráfica, de alto contraste e 240 x 320 pixels  
 Sistema de menu e inicialização acionados por teclado de três botões  
 Compatível com vários idiomas: EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

### Notificação do usuário

Visual: Tela colorida e luzes multicoloridas na parte superior e lateral

Sinais sensoriais: Vibração  
 Sinais sonoros: ~95 dB a 30 cm (11,8")

### Alimentação e bateria

Bateria recarregável de íons de lítio: 1200 mAh  
 Vida útil da bateria: Até 12 meses a 20°C (68°F), dependendo da configuração, do plano de serviço e do uso  
 Tempo de carga: 4 horas

### Aprovações

SAR, RoHS, CE, RCM  
 Contém  
 Número de identificação da FCC: W77BLG6C1  
 IC: 8255A-BLG6C1  
 Número de identificação da FCC: XF6-B001P4V2P1, IC: 8407A-B001P4V2P1  
 Canadá e EUA: Classe I Divisão 1 Grupo A,B,C,D T4; Classe I Zona 0 AEx da ia IIC T4 Ga; Ex da ia IIC T4 Ga  
 IECEx: Ex da ia IIC T4 Ga  
 ATEX: Ex da ia IIC T4 Ga  
 UKCA: Ex ia IIC T4 Ga

### Tecnologia de localização

Rádio GPS: alta sensibilidade de 48 canais  
 GPS assistido: Sim  
 Precisão do GPS: ~5 m (16 pés) ao ar livre  
 Frequência de atualização de localização: Durante eventos de alta emergência e a cada 5 minutos a 6 horas, dependendo da configuração e do plano de serviço

### Especificações do sensor

GÁS	TIPO DE SENSOR	ALCANCE	RESOLUÇÃO
MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	Eletroquímico	0-500 ppm	1 ppm
SULFETO DE HIDROGÊNIO (H <sub>2</sub> S)	Eletroquímico	0-100 ppm	0,1 ppm
OXIGÊNIO (O <sub>2</sub> )	Eletroquímico	0-25% vol.	0,1% vol.
DIÓXIDO DE ENXOFRE (SO <sub>2</sub> )	Eletroquímico	0-100 ppm	0,1 ppm

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso.