



G6

TRANSFORMAÇÃO DA DETEÇÃO DE GÁS ÚNICO COM CONECTIVIDADE

Fique à frente dos perigos do seu local de trabalho, atinja a marca de zero incidentes e melhore as suas operações com o detetor G6 de gás único conectado mais abrangente e económico.

O G6 dá-lhe:

- Um tempo de resposta mais rápido através da localização precisa do incidente e do trabalhador
- Redução dos custos e aumento da eficiência operacional com menos desperdício de dispositivos, falsos alarmes e infraestruturas informáticas
- Dados de confiança e informações instantâneas (como imagens de fácil leitura para altas taxas de alarme ou baixa conformidade) para que possa agir rapidamente
- Design duradouro com atualizações sem fios para proteger o seu investimento no futuro

É isto que faz do G6 o novo padrão na deteção de gás único. Uma solução inovativa e económica para melhorar a segurança e o desempenho operacional no local de trabalho moderno e industrial.

Funções



Conectividade direct-to-cloud



Tecnologia de localização GPS integrada



Deteção de gás único



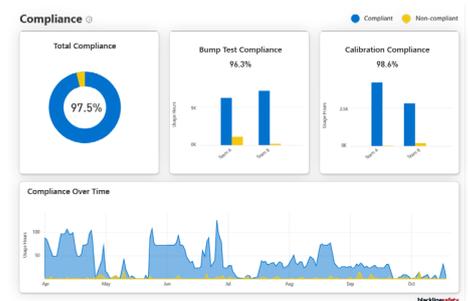
Bateria recarregável



Redução de falsos alarmes



Relatórios exhaustivos



Relatórios essenciais de Blackline Analytics



Plataforma de Blackline Live



ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS

Funções básicas

Monitorização de gás único - CO, H2S, O2, ou SO2
 Conectividade direct-to-cloud
 Configurações sem fios
 Atualizações automáticas sem fios
 Tecnologia de localização GPS integrada
 Encontrar o meu G6
 Até um ano de duração de bateria
 Bateria recarregável
 Testes funcionais e calibrações automáticas através do Dock G6

Funções básicas de segurança

Localização do dispositivo, leituras de gás, dados de funcionalidade e calibração, e alarmes carregados automaticamente diariamente
 Notificação de gás elevado
 Notificação de gás baixo
 Notificação de limite de exposição de curta duração (STEL)
 Notificação de testes funcionais e calibrações
 Notificação de falha em testes funcionais e calibrações

Dimensões e peso

Dimensões: 71 mm x 110 mm x 37 mm
 Peso: 146 g

Interface do utilizador

240 x 320 pixels gráficos, alto contraste, cor 6-bit ecrã de cristais líquidos
 Sistema de menus e ligação accionada por teclado de três botões
 Apoio multilingue: EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

Notificação ao utilizador

Visual: Ecrã a cores e iluminação multicolor no topo e nos lados
 Sensorial: Vibração
 Auditivo: ~95 dB @ 30 cm (11,8")

Energia e bateria

Bateria recarregável Li-ion: 1200 mAh
 Duração de bateria: Até um ano a 20°C sob utilização normal
 Tempo de recarga: Quatro horas

Aprovações

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

Tecnologia de localização

Rádio GPS: 48 canais de alta sensibilidade
 GPS Assistido: Sim
 Precisão de GPS: ~5 m no Exterior
 Frequência de atualização da localização:
 Durante eventos de alta urgência e uma vez por dia

Especificações do sensor

GÁS	TIPO DE SENSOR	ALCANCE	RESOLUÇÃO
MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	Eletroquímica	0-500 ppm	1 ppm
SULFURETO DE HIDROGÉNIO (H₂S)	Eletroquímica	0-100 ppm	0.1 ppm
OXIGÉNIO (O₂)	Eletroquímica	0-25% vol	0,1% vol
DIÓXIDO DE ENXOFRE (SO₂)	Eletroquímica	0-100 ppm	0.1 ppm

Comunicação Celular

LTE-M e NB-IoT

Ambiental

Temperatura de armazenamento: -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
 Temperatura de funcionamento: -20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)
 Temperatura de recarga: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
 Proteção de entrada: Concebido para cumprir o IP67

Garantia

Garantia limitada de quatro anos

Aplicação web do Blackline Live

A aplicação web de monitorização de segurança com base na nuvem é personalizável para as necessidades do cliente
 Inclui um painel de controlo de conformidade, um mapa, funções do utilizador, configurações do dispositivo, configurações de notificações e relatórios essenciais

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.