blacklinesafety

G6

TRANSFORMANDO A DETECÇÃO DE GÁS INDIVIDUAL COM A CONECTIVIDADE

Fique à frente dos riscos do local de trabalho, chegue a incidentes zero e aprimore suas operações com o detector de gás individual mais abrangente, econômico e conectado: G6.

O G6 dá a você:

- Tempo de resposta mais rápido por meio de localização precisa de incidente e de trabalhador
- Custos reduzidos e maior eficiência operacional com menos dispositivos perdidos, alarmes falsos e infraestrutura de TI
- Dados confiáveis e informações instantâneas —elementos visuais de leitura fácil para altas taxas de alarme e baixa conformidade— para que você possa agir com rapidez
- Design duradouro com atualizações over-the-air para manter seu investimento preparado para o futuro

É isso que faz do G6 um novo padrão na detecção de gás individual. Uma solução inovadora e econômica para melhorar a segurança e o desempenho operacional no local de trabalho industrial moderno.

Recursos

Conectividade direta na nuvem

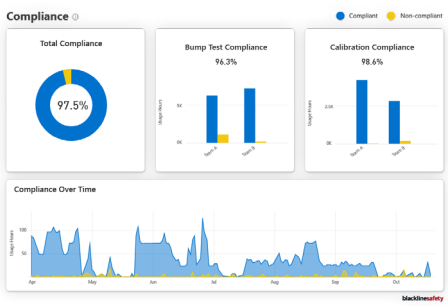
Tecnologia de localização por GPS integrada

Detecção de gás individual

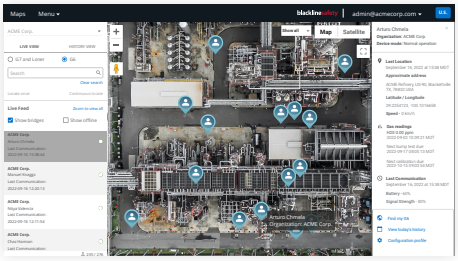
Bateria recarregável

Redução de alarmes falsos

Relatórios repletos de dados



Relatórios essenciais do Blackline Analytics



Plataforma Blackline Live

blacklinesafety

ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS

Recursos padrão
Monitoramento de gás individual – CO, H2S, O2 ou SO2
Conectividade direta na nuvem
Configurações *over-the-air*
Atualizações automáticas *over-the-air*
Tecnologia de localização por GPS integrada
Encontrar meu G6
Até um ano de duração da bateria
Bateria recarregável
Testes de resposta automática e calibrações por meio do G6 Dock

Recursos de segurança padrão
Localização de dispositivo, leituras de gás, dados de teste e de calibração, e alarmes atualizados diariamente, de modo automático
Notificação de alto nível de gás
Notificação de baixo nível de gás
Notificação de limite de exposição de curto prazo (STEL)
Notificação de teste de resposta e calibração
Notificação de falha de teste de resposta e 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
Visor de cristal líquido de 6 bits de cor, gráficos em 240 x 320 pixels, alto contraste
Sistema de menu e inicialização por um teclado de três botões
Suporte multi-idiomas: EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

Notificação do usuário
Visual: visor colorido e luzes multicoloridas em cima e ao lado
Sensorial: vibratório
Sonoro: ~95 dB a 30 cm (11,8")

Alimentação e bateria
Bateria de Li-ion recarregável: 1200 mAh
Duração da bateria: até um ano a 20 °C (68 °F) com uso normal
Tempo de carga: 4 horas

Aprovações
SAR, RoHS, CE, RCM
Contém
FCC ID: W77BLG6C1 IC: 8255A-BLG6C1
FCC ID: XF6-B001P4V2P1, IC: 8407A-B001P4V2P1
Canadá e EUA: Classe I Divisão 1, Grupos 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: sensibilidade alta de 48 canais
Assistido por GPS: sim
Precisão do GPS: ~5 m (16 ft) externo
Frequência de atualização da localização: durante eventos de alta urgência e uma vez ao dia

Comunicação celular
LTE-M e NB-IoT

Ambiental
Temperatura de armazenamento: -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
Temperatura de operação: -20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)
Temperatura de carga: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Proteção de penetração: Projetado para atender à IP67

Garantia
Garantia limitada de quatro anos

Aplicação web Blackline Live
A aplicação na web de monitoramento de segurança hospedada em nuvem é personalizável para os requisitos de cada cliente
Inclui painel de conformidade, mapas, funções do usuário, configurações do dispositivo, definições de notificações e relatórios essenciais

Especificações do sensor

GÁS	TIPO DE SENSOR	FAIXA	RESOLUÇÃO
MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	Eletroquímico	0–500 ppm	1 ppm
SULFETO DE HIDROGÊNIO (H_2S)	Eletroquímico	0–100 ppm	0,1 ppm
OXIGÊNIO (O_2)	Eletroquímico	0–25% vol	0,1% vol
DIÓXIDO DE ENXOFRE (SO_2)	Eletroquímico	0–100 ppm	0,1 ppm

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

AMÉRICA DO NORTE: LIGUE GRATUITAMENTE +1.800.486.8889 | sales@blacklinesafety.com
EUROPA TELEFONE +44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com
INTERNACIONAL TELEFONE +1.403.451.0327 | sales@blacklinesafety.com

2022-09-16/V13

blacklinesafety.com