

TRANSFORMAMOS LA DETECCIÓN MONOGÁS CON CONECTIVIDAD EN LA NUBE

Agilice la respuesta ante incidentes, mejore la seguridad y el cumplimiento e impulse la eficiencia operativa con el detector monogás con conectividad directa con la nube más rentable disponible: G6.

Qué le aporta el G6:

- Información vital actualizada sobre la ubicación y seguridad del trabajador, para actuar con rapidez y adelantarse a los riesgos.
- Menores costes y mayor eficiencia operativa gracias a la reducción de la pérdida de dispositivos y a la infraestructura informática.
- Visibilidad en tiempo real de la seguridad y el estado de los lugares de trabajo, para poder operar conociendo todos los datos y la información.
- Dispositivo fácil de usar e intrínsecamente seguro, con necesidades de mantenimiento mínimas y una fiabilidad incomparable, así como una vida útil de cuatro años y una batería recargable que puede durar hasta un año.

Todo esto es lo que hace de G6 el nuevo estándar en detección monogás. Una solución innovadora y económica para mejorar la seguridad y la eficiencia operativa en entornos de trabajo industrial.

Funciones:



Conectividad directa con la nube



Tecnología GPS integrada



Detección monogás



Batería recargable



Alerta SOS urgente



Informes de uso, cumplimiento y exposición a gas



Informes básicos de Blackline Analytics



Plataforma Blackline Live

blacklinesafety





ESPECIFICACIONES DETALLADAS

Funciones estándar

Alerta SOS urgente Encontrar mi G6 Configuraciones inalámbricas Actualizaciones de firmware automáticas e inalámbricas Pruebas de funcionamiento y calibraciones automáticas a través del G6 Dock

Compatibilidad con baliza de localización

Funciones de vigilancia de gas

Vigilancia monogás: CO, H₂S, O₂, o SO₂ Notificación de concentración alta de gas Notificación de concentración baja de gas Lectura de gas en directo en pantalla Notificación de sensor por encima del límite (OL) Notificación de sensor por debajo del límite (UL) Notificación de límite de exposición a corto plazo (STEL)

Notificación de promedio ponderado en el tiempo (TWA)

Notificación de prueba de funcionamiento y calibración

Notificación de fallo de la prueba de funcionamiento y calibración

Tamaño y peso

Tamaño: 71 mm \times 110 mm \times 37 mm (2,8" \times 4,3" \times 1,5") Peso: 146 g (5,2 oz)

Interfaz del usuario

Pantalla gráfica de cristal líquido de 240 x 320 píxeles, alto contraste, 6 bits a color Sistema de menú y puesta en marcha con un teclado de tres botones Compatibilidad con múltiples idiomas: EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

Notificación del usuario

Visual: Colores en pantalla y luces multicolor en la parte superior y el lateral

Táctil: Vibración Auditiva: ~95 dB a 30 cm (11,8")

Alimentación y batería

Batería de iones de litio recargable: 1200 mAh Duración de la batería: Hasta 12 meses a 20 °C (68 °F), de acuerdo con la configuración, el plan de servicio y el uso Tiempo de carga: 4 horas

Aprobaciones

SAR, RoHS, CE, RCM
Contiene
ID FCC: W77BLG6C1 IC: 8255A-BLG6C1
ID FCC: XF6-B001P4V2P1, IC:
8407A-B001P4V2P1
Canadá y EE. UU.: Clase I División 1 Grupos A,
B, C, D T4; Clase I Zona 0 AEx da ia IIC T4; 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

Tecnología de localización

Radio GPS: alta sensibilidad de 48 canales GPS asistido: sí Precisión de GPS: ~5 m (16 ft) en exterior Frecuencia de actualización de la localización: Durante eventos de emergencia alta y cada 5 minutos a 6 horas, dependiendo de la configuración y el plan de servicio

Comunicación móvil

LTE-M y NB-IoT

Entorno

(de -22 °F a 140 °F)
Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)
Temperatura de carga: de 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Protección de acceso: diseñado para cumplir con IP67

Temperatura de almacenamiento: de -30 °C a 60 °C

Garantía

CO, H₂S, O₂: garantía limitada de 4 años SO₂: garantía limitada de 2 años

Aplicación web de Blackline Live

La aplicación web alojada en la nube para supervisión de la seguridad es personalizable según los requisitos de cada cliente Incluye panel de control de cumplimiento, mapa, funciones de usuario, configuraciones del dispositivo, activación de notificaciones e informes básicos

Especificaciones del sensor

GAS	TIPO DE SENSOR	INTERVALO	RESOLUCIÓN
MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	Electroquímico	0-500 ppm	1 ppm
SULFURO DE HIDRÓGENO (H₂S)	Electroquímico	0-100 ppm	0,1 ppm
OXÍGENO (O ₂)	Electroquímico	0 %-25 % v/v	0,1 % v/v
DIÓXIDO DE AZUFRE (SO₂)	Electroquímico	0-100 ppm	0,1 ppm

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso.