



G6

TRANSFORMACIÓN DE LA DETECCIÓN DE UN SOLO GAS MEDIANTE LA CONECTIVIDAD

Adelántese a los riesgos de su lugar de trabajo, conduzca hacia el cero incidentes y mejore sus operaciones con el detector de un solo gas más completo, rentable y conectado disponible: el G6.

El G6 le brinda:

- Tiempo de respuesta más rápido gracias a la localización precisa de incidentes y trabajadores.
- Reducción de costos y aumento de la eficacia operativa con menos dispositivos perdidos, falsas alarmas e infraestructura informática.
- Datos fiables e información instantánea, como imágenes de fácil lectura para los índices de alarma elevados o el bajo nivel de cumplimiento, para que pueda actuar rápidamente.
- Diseño duradero con actualizaciones por aire para que su inversión esté preparada para el futuro.

Es lo que hace que el G6 sea el nuevo estándar en la detección de un solo gas. Una solución innovadora y económica para mejorar la seguridad y el rendimiento operativo en el lugar de trabajo industrial moderno.

Características



Conectividad directa a la nube



Tecnología de localización GPS integrada



Detección de un solo gas



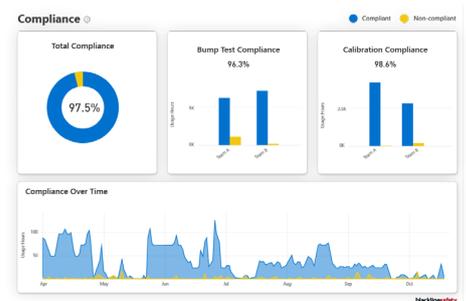
Batería recargable



Reducción de falsas alarmas



Informes con gran cantidad de datos



Informes esenciales de Blackline Analytics



Plataforma Blackline Live



ESPECIFICACIONES DETALLADAS

Características estándar

Control de un solo gas: CO, H2S, O2 o SO2
 Conectividad directa a la nube
 Configuraciones por aire
 Actualizaciones automáticas por aire
 Tecnología de localización GPS integrada
 Find My G6
 Batería de hasta 1 año de duración
 Batería recargable
 Pruebas de choque y calibraciones automáticas a través del G6 Dock

Características estándar de seguridad

La ubicación del dispositivo, las lecturas de gas, los datos de bump y calibración, y las alarmas se cargan automáticamente a diario
 Notificación de alto nivel de gas
 Notificación de bajo nivel de gas
 Notificación del límite de exposición a corto plazo (STEL)
 Notificación de prueba de impacto y calibración
 Notificación de fallos en las pruebas de impacto y calibración

Tamaño y peso

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

Interfaz de usuario

Gráficos de 240 x 320 píxeles, alto contraste, color de 6 bits
 pantalla de cristal líquido
 Sistema de menús y encendido controlado por teclado de tres botones
 Soporte multilingüe: EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

Notificación de usuario

Visual: Pantalla a color y luces multicolores en la parte superior y en el lateral
 Sensorial: Vibración
 Audible: ~95 dB a 30 cm (11,8 in)

Alimentación y batería

Batería de iones de litio recargable: 1200 mAh
 Duración de la batería: Hasta 1 año a 20° C (68° F) en condiciones normales de uso
 Tiempo de carga: 4 horas

Homologaciones

SAR, RoHS, CE, RCM
 Contiene
 FCC ID: W77BLG6C1 IC: 8255A-BLG6C1
 FCC ID: XF6-B001P4V2P1, IC: 8407A-B001P4V2P1
 Canadá y Estados Unidos: Clase I División 1
 Grupo A,B,C,D T4;
 Clase 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

Tecnología de localización

Radio GPS: Alta sensibilidad de 48 canales
 GPS asistido: Sí
 Precisión del GPS: ~5 m (16 ft) en exteriores
 Frecuencia de actualización de la ubicación:
 Durante eventos de alta urgencia y una vez al día

Comunicación celular

LTE-M y NB-IoT

Medioambiente

Temperatura de almacenamiento: de -30° C a 60° C (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 contra el ingreso: Diseñado para cumplir con la norma IP67

Garantía

Garantía limitada de cuatro años

Aplicación web Blackline Live

La aplicación web de supervisión de la seguridad alojada en la nube es personalizable para cada necesidad del cliente.
 Incluye un panel de control de cumplimiento, un mapa, funciones de usuario, configuraciones de dispositivos, configuraciones de notificaciones e informes esenciales.

Especificaciones del sensor

GAS	TIPO DE SENSOR	RANGO	RESOLUCIÓN
MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	Electroquímico	0 ppm – 500 ppm	1 ppm
SULFURO DE HIDRÓGENO (H₂S)	Electroquímico	0 ppm – 100 ppm	0,1 ppm
OXÍGENO (O₂)	Electroquímico	0 % - 25 % vol.	0,1 % vol.
DIÓXIDO DE AZUFRE (SO₂)	Electroquímico	0 ppm – 100 ppm	0,1 ppm

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.