



G6

TRANSFORMAMOS LA DETECCIÓN DE UN SOLO GAS A TRAVÉS DE LA CONECTIVIDAD

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

G6 le ofrece:

- 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 confiables 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 directo a la nube



Tecnología de ubicación por GPS integrada



Detección de un solo gas



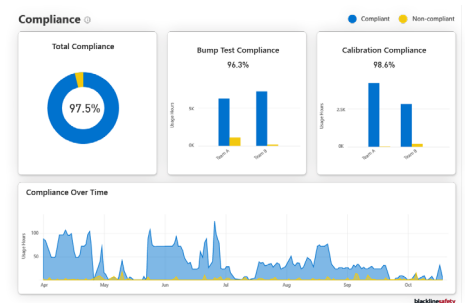
Batería recargable



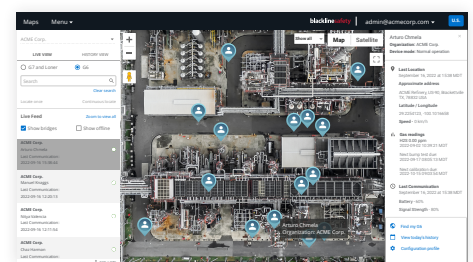
Reducción de falsas alarmas



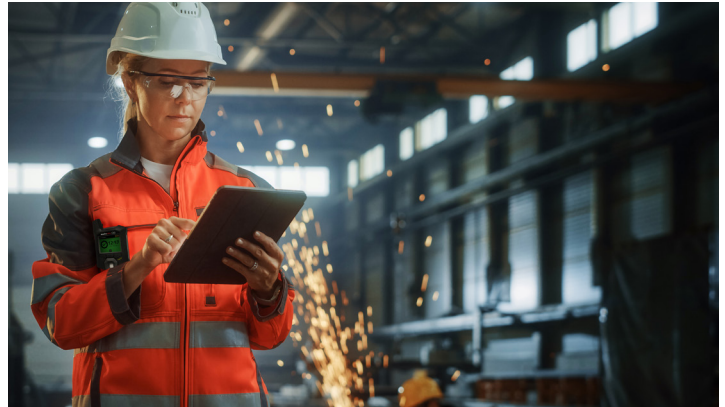
Informes con abundancia de datos



Informes esenciales de Blackline Analytics



Plataforma de Blackline Live



ESPECIFICACIONES DETALLADAS

Características estándar

Monitoreo de un solo gas: CO, H2S, O2, o SO2
 Conectividad directo a la nube
 Conectividad por aire
 Actualizaciones automáticas por aire
 Tecnología de ubicación por GPS integrada
 Find My G6
 Batería de hasta 1 año de duración
 Batería recargable
 Pruebas de impacto automáticas y calibraciones a través de G6 Dock

Características estándar de seguridad

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

Pantalla de cristal líquido de 240 x 320 píxeles, gráfica de alto contraste y color de 6 bits
 Sistema del menú y encendido manejado con un teclado de 3 botones
 Ayuda en varios idiomas: EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

Notificación de usuario

Visual: Pantalla a color y luces de varios colores en la parte superior y a los costados
 Sensorial: Vibrante
 Audible: ~95 dB a 30 cm (11,8 in)

Encendido y batería

Batería Li-ion recargable: 1200 mAh
 Vida útil de la batería: Hasta 1 año a 20 °C (68 °F) en uso normal
 Tiempo de carga: 4 horas

Aprobaciones

SAR, RoHS, CE, RCM
 Contiene
 FCC ID: W77BLG6C1 IC: 8255A-BLG6C1
 FCC ID: XF6-B001P4V2P1, IC: 8407A-B001P4V2P1
 Canadá y EE, UU.: 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 ubicación

Radio GPS: 48 canales de alta sensibilidad
 GPS Asistido: Si
 Exactitud del GPS: ~5 m (16 ft) en exteriores
 Frecuencia de actualización de la ubicación:
 Durante eventos altamente urgentes y una vez por día

Especificaciones del sensor

GAS	TIPO DE SENSOR	RANGO	RESOLUCIÓN
MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	Electroquímico	0 ppm – 500 ppm	1 ppm
SULFURO DE HIDRÓGENO (H ₂ S)	Electroquímico	0 ppm – 100 ppm	0,1 ppm
OXÍGENO (O ₂)	Electroquímico	0 % – 25 % vol	0,1 % vol
DIÓXIDO DE AZUFRE (SO ₂)	Electroquímico	0 ppm – 100 ppm	0,1 ppm

Comunicación celular

LTE-M y NB-IoT

Ambiental

Temperatura de almacenamiento: -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
 Temperatura de funcionamiento: -20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)
 Temperatura de carga: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
 Protección de acceso: Diseñado para cumplir con IP67

Garantía

Garantía limitada a cuatro años

Aplicación web Blackline Live

La aplicación web de monitoreo de la seguridad alojada en la nube es personalizable para todas las necesidades del cliente
 Incluye tablero de control de cumplimiento, mapa, roles de usuario, configuración de dispositivos, configuración de notificaciones e informes esenciales.

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

ARGENTINA | CORPOREX S.A. | Cel/Wpp: 54911 3306 5761 / 5771 8608 | ventas@corporex.com.ar

AMÉRICA DEL NORTE LÍNEA GRATUITA: +1.800.486.8889 | sales@blacklinesafety.com

EUROPA TELÉFONO +44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com

INTERNACIONAL TELÉFONO +1.403.451.0327 | sales@blacklinesafety.com

2022-09-16/V13

blacklinesafety.com