



# REDEFINIMOS LA DETECCIÓN DE GASES

Ante la presencia de gases peligrosos, no hay lugar para la incertidumbre.

G8 ofrece detección avanzada de gases en un dispositivo resistente e intrínsecamente seguro, diseñado para funcionar en los entornos más exigentes.

Con cartuchos intercambiables y cobertura con más de 20 sensores para prácticamente cualquier gas con el que pueda encontrarse su equipo, G8 proporciona una protección fiable sin ralentizar el trabajo.

Y con alertas en tiempo real, comunicación por radio integrada y datos directos a la nube, G8 es más que un dispositivo. Se trata de una solución completa de detección de gases conectada, diseñada para ayudar a los equipos a responder más rápido y crear una cultura más segura, más productiva y preparada para el futuro.

## PLATAFORMA DE SEGURIDAD CONECTADA

conectividad móvil 4G LTE con cambio automático de operador

Detección de hasta 5 gases

Actualizaciones de firmware automáticas e inalámbricas

Certificado IP67

Pantalla en color brillante

Servicio Pulsar para hablar

Linterna de acceso rápido

Llamadas de voz bidireccionales

Pulsador SOS de emergencia

Alertas en tiempo real para caídas, inmovilidad, registros no realizados, proximidad, silencio y SOS de emergencia.

Informes automatizados

Análisis interactivos para filtrar y desglosar los datos

Precisión de localización GPS/GNSS de doble banda

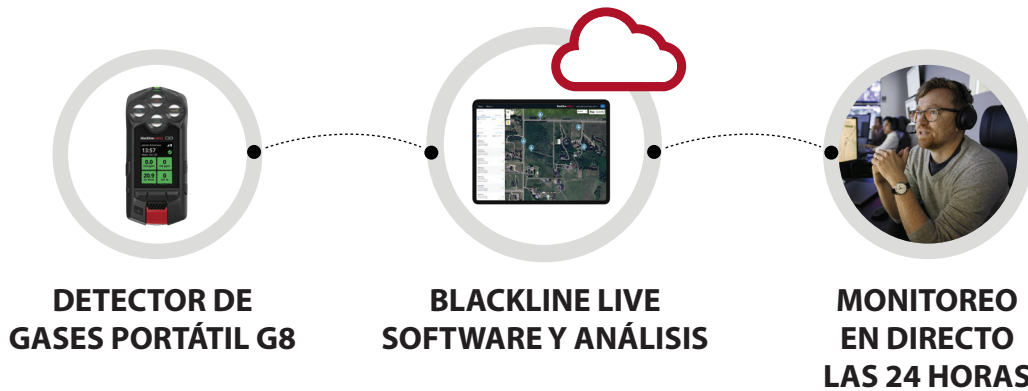
TagAssign™ para la implantación de dispositivos con un solo toque



Con los datos que somos capaces de recopilar, rastrear y analizar, podemos responder y adaptarnos rápidamente si existe riesgo de exposición a gases, y echar la vista atrás para tomar medidas que mitiguen ese riesgo en el futuro».

— CEO de una empresa de gestión de residuos líder

# MÁS QUE UN SIMPLE DISPOSITIVO PORTÁTIL



## Detección de gases conectada

- ✓ **Detección de gases** para hasta cinco gases simultáneamente, con posibilidad de elegir entre más de 20 sensores, y bomba opcional para cambiar fácilmente entre la monitorización previa a la entrada y la monitorización continua.
- ✓ **Alertas en tiempo real** para el promedio ponderado en el tiempo (TWA), el límite de exposición a corto plazo (STEL), los niveles altos/bajos de gases, las pruebas de funcionamiento, calibraciones, caídas, inmovilidad, registros no realizados, sucesos basados en proximidad y llamadas de SOS silenciosas y de emergencia.
- ✓ **Umbral de alerta configurable** para ajustarse a las políticas del sitio, los requisitos normativos y los perfiles de riesgo específicos del puesto.
- ✓ **Transmisión directa de datos a la nube** hacia el software de Blackline Live.
- ✓ **Puerto** para facilitar la calibración, las pruebas de funcionamiento y la carga, sin necesidad de complicadas conexiones Ethernet o Wi-Fi.

## Pasar de una seguridad reactiva a una proactiva

- ✓ Los **Informes automatizados** con Blackline Analytics proporcionan información interactiva que muestra si los dispositivos de seguridad se están utilizando, están encendidos y actualizados, lo que facilita la gestión del cumplimiento normativo.
- ✓ **Lecturas de sensores** para supervisar los últimos datos sobre gases, detectar antes las lecturas elevadas y responder con mayor rapidez.
- ✓ **ZoneAware™** para dibujar áreas específicas del emplazamiento y comprobar quién se encuentra en cada zona, detectar cuellos de botella y ahorrar tiempo durante los simulacros.
- ✓ Los **Datos de tendencias históricas** sobre fugas y exposiciones a gases facilitan la investigación de incidentes, el análisis de las causas fundamentales y la mejora continua de las prácticas de seguridad relacionadas con gases.

## Comunicación entre personas

- ✓ **Llamada de voz de emergencia** por la que una persona real comprueba la situación cuando se activa una alerta y envía ayuda inmediata si es necesario.\*
- ✓ La función **Pulsar para hablar** funciona como una radio bidireccional, con un botón específico para un sonido nítido y un micrófono con altavoz remoto (RSM) opcional que rivaliza con cualquier radio industrial, de modo que los equipos puedan coordinarse rápidamente entre distintos emplazamientos.
- ✓ **Mensajería de texto** para notificaciones masivas urgentes, como evacuaciones o fenómenos meteorológicos extremos, y para que los trabajadores envíen mensajes personalizados o preestablecidos al personal de supervisión cuando se necesite ayuda.

\*Se conecta a su propia sala de control o al servicio de monitorización en directo 24/7 de Blackline

## CARTERA COMPLETA DE SENSORES DE GASES

Una de las mayores carteras de sensores de gases avanzados, con sistema de cartuchos intercambiables para aplicaciones monogás, difusión multigás, bomba multigás y trabajadores aislados, que incluye:

- Amoníaco (NH<sub>3</sub>) y NH<sub>3</sub>: de amplio espectro
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Monóxido de carbono (CO) y CO: de amplio espectro
- Monóxido de carbono: resistente al hidrógeno (CO-H)
- Monóxido de carbono y sulfuro de hidrógeno (COSH (CO/H<sub>2</sub>S))
- Cloro (Cl<sub>2</sub>)\*
- Dióxido de cloro (ClO<sub>2</sub>)\*
- Gases combustibles mediante infrarrojos (LIE-IR)
- Combustible MPS (LIE-MPS)
- Cianuro de hidrógeno (HCN)
- Fluoruro de hidrógeno (HF)\*
- Sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S) y H<sub>2</sub>S: de amplio espectro

- Dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>)
- Oxígeno (O<sub>2</sub>)
- Ozono (O<sub>3</sub>)\*
- Detección de fotoionización (PID ppm)
- Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)

\*No disponible con cartucho de bomba

VER ESPECIFICACIONES  
DETALLADAS



VER LAS Opciones  
DE PLAN DE  
SERVICIO



**NORTEAMÉRICA** 1 877 869 7212 | sales@blacklinesafety.com  
**EUROPA** +44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com  
**RESTO DEL MUNDO** +1 403 451 0327 | sales@blacklinesafety.com

**blacklinesafety**  
blacklinesafety.com

19-01-2026