

G7x

DISPOSITIVO PORTÁTIL CONECTADO POR SATÉLITE PARA TRABAJADORES AISLADOS Y DETECTOR DE GAS

Yacimientos petrolíferos remotos, estaciones de campo aisladas, corredores ferroviarios en medio de la nada... Con el G7x, por muy aislado que esté un trabajador, nunca dejará de estar en contacto.

El G7x ofrece protección para trabajadores aislados conectada a la nube y detección de gases, además de comunicación por mensajes de texto y un enlace vía satélite que amplía la cobertura hasta la verdadera "última milla".

Juntos, el [monitor portátil G7x](#), la [estación base portátil G7 Bridge](#) y el [software de monitorización Blackline Live](#) te ofrecen conectividad y visibilidad de principio a fin, vayas donde vayas a trabajar.

PLATAFORMA DE SEGURIDAD CONECTADA



"Me sentía más seguro sabiendo que, al estar solo en un largo trayecto por carretera sin cobertura de celular, mi G7x me mantenía en contacto con mi equipo en la oficina, de modo que sabían exactamente dónde estaba, y podía utilizarlo para enviar una notificación de emergencia si fuera necesario".

— Investigador científico, empresa internacional de ingeniería ambiental

TECNOLOGÍA VERSÁTIL PARA ESTAR UN PASO ADELANTE DEL RIESGO



**DISPOSITIVO PORTÁTIL
DE SEGURIDAD CONECTADO
G7X Y G7 BRIDGE**

**SOFTWARE Y ANÁLISIS
DE DATOS DE
BLACKLINE LIVE**

**MONITOREO EN VIVO LAS
24 HORAS DEL DÍA,
LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA**

PRINCIPALES BENEFICIOS

Comunicación desde cualquier lugar

Detección de gases y protección de
trabajadores aislados

Siempre activo, siempre conectado

- ✓ **La confiable conectividad de modo dual** permite alternar sin interrupciones entre la red celular 4G y la red satelital Iridium a través de G7 Bridge, según la señal disponible.
- ✓ **El GPS integrado localiza de forma rápida y precisa la ubicación de los trabajadores** para permitir una respuesta rápida ante cualquier incidente.
- ✓ **Se comunica con el G7 Bridge** a través de un enlace de radio de 900 MHz de calidad industrial desde una distancia de hasta 2 km.
- ✓ **Conecta hasta 5 dispositivos G7x** con un solo enlace.
- ✓ **La batería, con una autonomía de hasta 18 horas**, permite que los turnos se desarrollen con seguridad.

- ✓ **Alertas en tiempo real** para la media ponderada en el tiempo (TWA), el límite de exposición a corto plazo (STEL), niveles altos o bajos de gas, pruebas de funcionamiento, calibraciones, caídas, ausencia de movimiento, falta de registro de presencia y señales SOS silenciosas y de emergencia.
- ✓ **La generación automatizada de informes** con Blackline Analytics permite simplificar la gestión del cumplimiento normativo, identificar tendencias de riesgo mediante datos históricos sobre la exposición al gas y mejorar la visibilidad de las instalaciones gracias a la información de ubicación de ZoneAware™.
- ✓ **Cartuchos intercambiables** que le permiten adaptar al entorno los riesgos que se deben vigilar.

- ✓ **Monitoreo en vivo las 24 horas del día, los 7 días de la semana, y envío de personal** a la ubicación exacta para garantizar una respuesta rápida.
- ✓ **Envío de mensajes de texto** para notificaciones masivas urgentes o fenómenos meteorológicos extremos, y para que los trabajadores envíen mensajes personalizados o predefinidos al personal de supervisión cuando necesiten ayuda.

GAMA COMPLETA DE SENSORES DE GAS

Una gama de más de 20 sensores de gas, con una de las mayores selecciones de sensores avanzados y un sistema de cartuchos intercambiables para aplicaciones de detección de un solo gas, de difusión multigás, de bomba multigás y para trabajadores aislados, entre las que se incluyen:

- Amoníaco (NH₃) y NH₃: alta concentración
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Monóxido de carbono (CO) y CO: alta concentración
- Monóxido de carbono: resistente al hidrógeno (CO-H)
- Monóxido de carbono y sulfuro de hidrógeno (COSH [CO/H₂S])
- Cloro (Cl₂)*

- Dióxido de cloro (ClO₂)*
- Infrarrojo de gases combustibles (LEL-IR)
- MPS de gases combustibles (LEL-MPS)
- Hidrógeno (H₂)
- Cianuro de hidrógeno (HCN)
- Fluoruro de hidrógeno (HF)*

- Sulfuro de hidrógeno (H₂S) y H₂S: alta concentración
- Dióxido de nitrógeno (NO₂)
- Oxígeno (O₂)
- Ozono (O₃)*
- Detección de fotoionización (PID, ppm)
- Dióxido de azufre (SO₂)

*No disponible con cartucho de bomba

**VER ESPECIFICACIONES
DETALLADAS**



**VER OPCIONES DE
PLANES DE SERVICIO**



AMÉRICA DEL NORTE 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

07-22-2026