

Monitoreo de trabajador solitario & Gestión de Riesgo

BLACKLINE

- **Rescate oportuno para todo tipo de emergencias.**
- **Detector de gas (monogas y multigas).**
- **Gestión de alertas en tiempo real.**
- **Sistema de cartuchos intercambiables: permite configuraciones de Trabajador solitario, monogas y multigas con bomba.**

Soluciones

- Detecta hasta 20 gases, caídas, no movimiento.
- Comunicación bidireccional mediante mensajes de texto, llamadas de voz & comunicación PTT,
- Sistema de Alerta S.O.S. patentado
- Plataforma Blackline Live permite monitorear en tiempo real a tus trabajadores.
- Permite personalizar alarmas según riesgo. Alarmas locales y remotas.
- Reportes de gestión para tomar decisiones informadas.
- Dispositivos intrínsecamente seguros.
- Compra inteligente, garantía de por vida.

Descripción

Con la arquitectura de seguridad basada en una conectividad total (3G/4G y satelital) y una comunicación bidireccional (texto, voz y PTT), Blackline garantiza que ningún trabajador, ya sea en modalidad de trabajador solitario o en equipos de planta, quede fuera de la red de protección. A través de Blackline Live, los supervisores pueden monitorear alertas en tiempo real, personalizar alarmas y acceder a reportes detallados para una gestión de seguridad proactiva.

Como núcleo táctico de esta solución, los equipos incorporan:

- **Detección avanzada de amenazas:** Un sistema único de cartuchos intercambiables para configuraciones monogas, multigas y opciones de bomba, con capacidad para detectar hasta 20 gases distintos.
- **Monitoreo de integridad física:** Sensores automáticos para caídas y falta de movimiento, junto al sistema de alerta S.O.S. patentado.



Modelo Blackline G7c



Sistema de cartuchos intercambiables.



Sistema de monitoreo Blackline Live.

BLACKLINE, la mejor solución para cuidar a las personas donde quieran que estén, incluso, en espacios confinados.

Especificaciones técnicas

BLACKLINE

Especificaciones Técnicas (Modelos G7c)

Origen	Canadá
Tamaños y pesos G7 con cartucho estándar G7 con cartucho de un solo gas G7 con cartucho multi gas G7 con cartucho multi gas y bomba	4x124x27 mm – 162 g 64x128x27 mm – 167 g 66x150x27 mm – 192 g 66x151x38,5 mm – 238 g
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a 60 °C
Temperatura de operación	-20 °C a 55 °C
Protección ambiental	IP67
Radio GPS	48 canales de alta sensibilidad
GPS asistido	Sí (solamente modelo G7c)
Precisión GPS	5 m en exteriores
Tecnología localización interiores	Balizas (beacons) de seguridad Blackline
Frecuencia actualización ubicación	G7c 5 min G7x 15 min
Batería	Recargable de iones de Litio 1100 mAh
Duración baterías	18 horas a 20 °C y uso normal
Tiempo de carga	4 horas
Certificaciones y estándares	G7c: SAR, RoHS, CE, RCM ID de la unidad 3567xxxxxx ID FCC: XPY1CGM5NNN IC ID: 8595A-1CGM5NNN Contiene ID FCC: XPY1CGM5NNN, IC: 8595A-1CGM5NNN ID unidad 3566xxxxxx Contiene ID FCC: XPY1CGM5NNN, IC: 8595A-1CGM5NNN Canadá y EE. UU.: Clase I División 1 Gr 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 II 1 G LIE: CSA C22.2 N.º 152; ISA 12.13.01