



EL SISTEMA INTEGRAL ERA G1



Su forma de trabajar

Un equipo de primera intervención es como una orquesta perfectamente afinada. Todos los miembros desempeñan un papel esencial para optimizar la eficiencia y el rendimiento. Es la fuente de inspiración del nuevo ERA G1. Todos sus componentes están integrados de forma compacta en un sistema holístico optimizado que maximiza la fiabilidad y la capacidad. El G1 está diseñado de forma específica para los desafíos a los que se enfrentan los equipos de primera intervención.

Lo mejor de lo mejor

Incluso ajustado a la perfección al estándar de MSA, el ERA G1 tiene algo especial. Es la primera vez que hemos desarrollado un ERA de primera calidad que cumple y supera todas las normas internacionales de calidad y seguridad más exigentes, como la NFPA (Norteamérica) y la EN (Europa). El G1 de MSA es el sistema ideal que satisface todos los requisitos de los servicios de extinción de incendios en cuanto a equipos de protección respiratoria.

URALA

Plza. Del Renacimiento nº 4 – 2º Dcha. 01.004 Vitoria (Álava)
Móvil: +34 618 820 839 / Fax: +34 945 943 142
E-Mail: gonzalo@uralsolutions.com
Web: www.uralsolutions.com

Proyección de información en máscara opcional

- Los LED ubicados en el regulador a demanda indican el estado de la presión del sistema y de las alarmas sin molestias ni interrupciones
- Las señales se transmiten a través de la línea al regulador a demanda y continúan hasta el interior de la máscara a través de canales de luz
- La máscara no incorpora componentes electrónicos costosos, lo que reduce su precio y permite que la limpieza sea más sencilla
- Todo el equipo tiene acceso a una tecnología de primera calidad, y cada bombero tiene su propia máscara para mayor higiene



Arnés vanguardista

- Acolchado cómodo
- El tejido externo es extremadamente robusto para soportar la exposición continua a llamas y calor (homologación NFPA)
- Hebillas de ajuste robustas fabricadas en acero moldeado
- Fundas de protección reflectantes para las líneas
- Soporte de espera integrado para el regulador a demanda



Módulo de control

- Lectura de presión digital y analógica combinadas
- La intuitiva interfaz muestra la información esencial de forma predeterminada, lo que permite que el usuario se concentre en su trabajo
- Es posible acceder a otros datos con tan solo pulsar un botón



URALA



Máscara de perfil bajo

- Tecnología de puerto libre para una respiración sin resistencia en estado de espera (regulador a demanda no acoplado)
- Enorme campo de visión sin obstrucciones
- Perfil bajo para evitar el enganche y con una distribución del peso mejorada
- Sin componentes electrónicos para reducir el mantenimiento y el coste de propiedad de la máscara
- Todos los componentes son accesibles y se sustituyen con facilidad, para una limpieza y un mantenimiento sencillos
- Disponible en 3 tallas
- Elección entre el arnés típico de caucho o el moderno arnés textil de rejilla

Altavoz amplificador de voz opcional

- El micrófono integrado capta la voz en la máscara independientemente de las condiciones ambientales
- Volumen alto y excelente inteligibilidad de la voz
- Mejora la comunicación entre integrantes del equipo y con fines de formación

URALA

Módulo de procesamiento central

- Procesa de forma centralizada todos los datos del ERA: detección de movimiento, transmisión de datos a HUD, módulo de control y altavoz
- El receptor piezoeléctrico de alarmas proyecta el sonido en todas las direcciones
- Lector RFID integrado para consignar por medio de la etiqueta personal: la asignación de equipos o información de emparejamiento



Unidad de alimentación única

- Todos los componentes reciben alimentación de una fuente única
- Simplifica el control de supervisión y sustitución de la batería
- Mayor fiabilidad del sistema

Radio de largo alcance

- La telemetría líder en el sector, con un sólido historial
- Supervisión de fácil asimilación y gran fiabilidad
- Funciona con alphaBASE y alphaCONTROL 2

Características destacadas del cinturón

- Pivotante para adaptarse a los movimientos del cuerpo
- Ajuste de altura robusto y de uso sencillo adaptable a distintas longitudes del torso



URALA



Segunda conexión para respiración auxiliar

- Permite la conexión a otro bombero en caso de emergencia
- El conector con pieza en Y permite compartir el aire sin interrumpir el suministro de aire al destinatario
- Permite una conexión sencilla al sistema de línea de aire
- Línea de presión media de 1,2 m en una bolsa ubicada en la cadera

Conector rápido de alta Presión alphaCLICK opcional

- Ahorro de un 90 % del tiempo necesario para sustituir la botella
- El limitador de flujo integrado impide el flujo incontrolado en caso de apertura accidental de la válvula

Conexión QuickFill opcional

- Conexión directa de alta presión para rellenar rápidamente la botella con el equipo colocado

URALA

Plza. Del Renacimiento nº 4 – 2º Dcha. 01.004 Vitoria (Álava)

Móvil: +34 618 820 839 / Fax: +34 945 943 142

E-Mail: gonzalo@uralasolutions.com

Web: www.uralasolutions.com

- La alimentación centralizada reduce el esfuerzo de gestión de la energía y optimiza la fiabilidad del sistema
- Diseñado para un uso sencillo en situaciones de estrés y para ofrecer eficiencia económica
- Coste de propiedad reducido del sistema
- Ha superado ensayos conforme a las normas más exigentes de Norteamérica y Europa
- Componentes integrados mediante interfaces limitadas para un rendimiento superior del sistema
- Diseñado con materiales de vanguardia
- Comunicación de nueva generación
- Equilibrio y ajuste ergonómicos
- Las mejores opciones adicionales de "seguridad bajo demanda"



URALA

Plza. Del Renacimiento nº 4 – 2º Dcha. 01.004 Vitoria (Álava)
Móvil: +34 618 820 839 / Fax: +34 945 943 142
E-Mail: gonzalo@urallasolutions.com
Web: www.urallasolutions.com

Especificaciones técnicas

Homologaciones	EN 136 EN 137
Propiedades antiestáticas	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga -30 °C < TA < 60 °C
Peso <i>(equipo base, regulador a demanda, máscara, sin botella)</i>	4,74 kg
Peso <i>(equipo base, con todas las opciones, regulador a demanda, máscara, botella cargada)</i>	13,9 kg
Botella	Una, tamaño de 6 l a 9 l
Presión de funcionamiento	300 bar
Temperatura nominal de funcionamiento	De -30 °C a +60 °C


URALA

Plza. Del Renacimiento nº 4 - 2º Dcha. 01.004 Vitoria (Álava)

Móvil: +34 618 820 839 / Fax: +34 945 943 142

 E-Mail: gonzalo@uralsolutions.com

 Web: www.uralsolutions.com