

# Protección Respiratoria y Seguridad Personal

## ESPACIOS CONFINADOS



# EQUIPOS AUTÓNOMOS

- Industriales
- Para brigadas de primera intervención



## AP75i

### Equipo de respiración autónomo industrial

Confeccionado en arnés de kevlar ignifugo. Cinturón de hombros ajustables y acolchadas con hebillas de liberación rápido. Manómetro con silbato para fin de servicio. Placa dorsal robusta con excelente distribución del peso.

- Alarma vibralert
- Regulador de presión a demanda con control de flujo manual EZ Flo
- Reductor de presión de primera etapa con sistema de seguridad redundante
- Garantía de 8 a 15 años. (consultar con S.del valle)
- Aprobación NIOSH para ambientes IDLH
- Opcional en 2.2, 4.5 y 5.5
- Mascara Av-3000 SureSeal en kevlar y poliéster
- Compatible con otros sistemas (Amplificador EPIC, HUD, PASS, EBSS)

NIOSH



## ACSi-SCBA

### Equipo de respiración autónomo industrial

Confeccionado en arnés de nylon y Thermoflex acolchado y ajustable a los músculos lumbares. Su flexibilidad aumenta el confort al acompañar los movimientos de la espalda. Reductor de presión simple de una etapa fácilmente reemplazable. Alarma sonora de silbato.

- Regulador de presión a demande control de flujo manual EZ-Flo
- Aprobación NIOSH para ambientes IDLH
- Opcional en 2.2 y 4.5
- Mascara Av-3000 SureSeal en Kevlar o poliéster
- Compatible con otros sistemas (línea auxiliar, Amplificador Epic)
- Compatible con otros sistemas (Amplificador EPIC, HUD, PASS, EBSS)

NIOSH



# PRODUCTOS NFPA 2013



## AIR PAK 75

### Equipo de respiración autónomo

Equipo confeccionado en arnés rígido de kevlar resistente a las llamas con certificación **NFPA 1981, 1982 ediciones vigentes (2013)**. Cinturón de hombros ajustables y acolchadas con hebillas de liberación rápido, manómetro al 33% mecánico con alumbrado lateral, emisores de sonido dobles, reductor de presión de primera etapa doble, correa DRL articulada pivotante, regulador de presión a demanda EZ- Flo y regulador de flujo manual. Luces indicadoras Led, HUD (heads up display) en el frente del regulador. Sistema de arrastre DRL.



- Alarma táctica Vibralert
- HUD
- Garantía de 8 a 15 años
- Opcional en 2216, 4500 y 5500 psi (30, 45 y 60 minutos)
- Alarma Pass para hombre caído
- Universal Air Conector
- Conector de emergencia EBSS
- Pak Tracker (opcional)
- Compatible con cilindros de fibra de carbono y aluminio
- Compatible con otros sistemas (Amplificador EPIC, HUD, PASS, EBSS)

## AV-3000 HT KEVLAR

### Equipo de respiración autónomo

Pieza facial AV-3000 HT esta diseñada para cumplir con los requisitos establecidos en la norma **NFPA 1981, edición vigente (2013)**, proporcionando una mayor duración térmica e inteligibilidad de voz superior. Tecnología SureSeal con sello doble para asegurar la sujeción y hermeticidad. Vocímetros mecánicos dobles laterales para asegurar la fidelidad de la voz en potencia y nitidez.



- Disponible en Kevlar
- Compatible con amplificadores eléctricos EPIC
- Compatible con todas las opciones de Scott

## EQUIPOS DE ESCAPE



### ELSA

Respirador para escapar de atmósferas tóxicas incluso IDLH  
Provee 5, 10 o 15 minutos de escape



### SPEED EVAC

Respirador para evacuación de atmósferas tóxicas No-IDLH de amoníaco o ácido (cloro, dióxido de cloro, dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno o cloruro de hidrógeno)



## EQUIPOS PARA TRABAJOS EN

- Espacios confinados
- Tareas prolongadas
- Paradas de planta
- Aire Asistido



### SKA-PAK AT

#### Respirador de suministro de aire

Integrado con un arnés completo que cumple los requisitos de ingreso a espacio confinado, el Ska Pak AT, provee la mejor alternativa posible para trabajo seguro dentro de un espacio confinado o ambiente IDLH. Con acople macho para cualquier línea de aire suministro y un reductor de presión con transferencia automática que activa el paso de aire de un cilindro adicional (autonomía opcional), alarma vibralert y regulador de presión a demanda EZ- Flo y regulador de flujo manual.

- Arnés para trabajo en la altura
- Cilindro de escape de 4500 psi en fibra de carbono para 15' nominales
- Opcional en bandolera ignífuga en kevlar
- Sistema patentado de paso de aire directo



### MAC / TRC-I

#### Carrito de aire móvil

Fuente de aire portátil con espacio para 2 cilindros de alta presión y con un rack reductor de presión para salida en acoples rápido para líneas de aire de hasta 100 ft (35 mts) y herramientas neumáticas. Con salidas seleccionables de hasta cuatro puertos y válvula de suministro independiente. Alarma audible y silbato para interrupción del suministro. El carro de aire, cuenta además con la entrada de aire respirable de una fuente externa.

- Alarma neumática audible y clara
- Conexión auxiliar de alta presión
- Conectores de cople rápido y seguro
- Ajuste de la presión de salida
- Disponible para trabajar con cilindros de 2216, 4500, y 5500 psi



## COMPRESORES

### SIMPLE AIR

Sistema de purificación FreshAir con capacidad de hasta 37,000 scf (pies cúbicos cuadrados), de 6.2 a 9 cfm (pies cúbicos por minuto)/176 a 396 litros. Disponible en 5 y 7 HP (caballos de fuerza) a 5000 psi./345 bar y 7.5 o 10 HP a 6000 psi./413 bar. Controlador X4 con control automático, panel indicador y apagado en caso de alta temperatura o bajo nivel de aceite.

- Sistema de auto drenaje con depósito de silenciador.
- Panel de manómetros.
- Botón de parada de emergencia.
- Medidor de tiempo de operación.
- Un año de garantía.



# DETECTORES DE GASES PORTÁTILES



## GAS ALERT MAX XT II

**Gases: O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, LEL**

Bomba tomamuestra eléctrica de accionamiento magnético con alarma de bloqueo de flujo  
Pantalla LCD con back light de indicación on-line de la medición de gases y alarmas  
El diseño compacto y liviano permite que resulte cómodo de llevar  
Operación con un solo botón, autodiagnóstico automático  
Alarmas sonora, lumínica y vibratoria  
Carcasa a prueba de golpes incorporada  
Apto para áreas clasificadas y resistente al agua (IP 67)  
Almacena eventos y mediciones. Batería recargable de Li-ION



## GAS ALERT EXTREME

**Reutilizable Gas: H<sub>2</sub>S**

Compacto y asequible, supervisa de manera fiable todos los **riesgos de emisión de un solo gas tóxico**. Además de un mecanismo sencillo de encendido y apagado, este detector monogás posee una **gran longevidad, con un sensor y una batería de hasta dos años de duración que pueden reemplazarse in situ**.



## GAS ALERT MICRO 5

**Con bomba tomamuestra**

**Gases: VOCs, CO<sub>2</sub>, LEL, H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub>, NH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, HCN, Cl<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub>**

Compactos y ligeros, están disponibles en formatos de difusión o de bomba. Estos detectores portátiles de gas **supervisan y muestran hasta cinco peligros atmosféricos simultáneamente**. Las variantes de los modelos incluyen el modelo GasAlertMicro 5 PID, para la detección de niveles bajos de compuestos orgánicos volátiles; y el GasAlertMicro 5 IR, para la supervisión del dióxido de carbono



# SISTEMA DE DETECCIÓN WIRELESS

Kit de detectores portátiles de hasta 6 gases



## CONNEXT PACK

### Sistema de Detección Wireless para Espacios Confinados

Sistema de comunicación wireless que permite conocer las mediciones y alarmas de los equipos que están trabajando en forma remota en tiempo real.

De esta forma ante un incidente o desarrollo de una tarea, el vigía podrá corroborar las mediciones del operario que se encuentra dentro de un espacio confinado.

## ECHO VIEW HOST

### Controlador Portátil Wireless

Permite conocer en tiempo real el estado de las mediciones de cada detector como así también las alarmas.



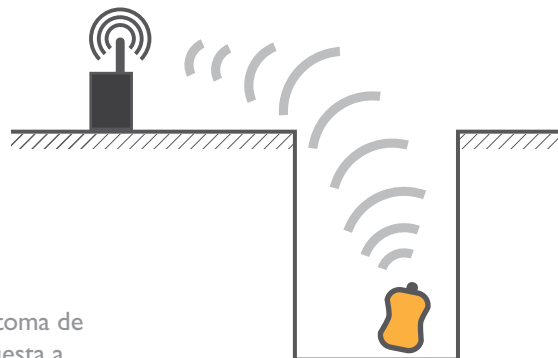
Contar con información mejora la toma de decisiones y la velocidad de respuesta a incidentes. Puede recibir comunicaciones de hasta ocho monitores y mostrar los nombres de cada uno de los detectores.

- Cuenta con pantalla de fácil lectura.
- A prueba de agua y polvo, e intrínsecamente seguro para la clase I, División I.

## MULTI RAE LITE

### Detector Portátil Multigas de hasta 6 gases con comunicación Wireless

Detector portátil multigas de hasta seis gases con bomba eléctrica incorporada. Sensores para la medición de gases tóxicos, explosivos, oxígeno y VOC.



La conexión inalámbrica envía datos de mediciones y alarmas del MultiRAE Lite en tiempo real al módulo EchoView, que proporciona información al supervisor para la respuesta rápida a los incidentes.

