

Protección Respiratoria y Seguridad Personal

ESPACIOS CONFINADOS



DASTECS S.R.L.

Desde 1991 brindando Soluciones en Medición y Control



www.dastecsrl.com.ar
info@dastecsrl.com.ar
(+5411) 5352-2500

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: O₂, CO, H₂S, 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: H₂S

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, CO₂, LEL, H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, NH₃, NO₂, HCN, Cl₂, ClO₂

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.



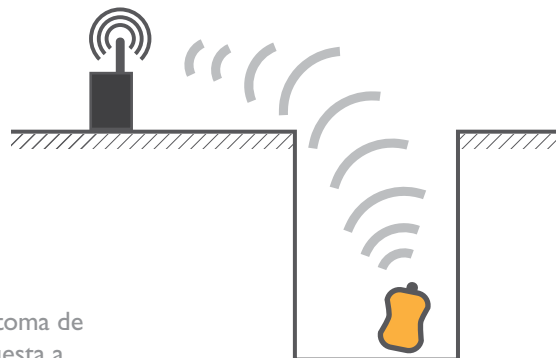
Contar con información mejora la toma de decisiones y la velocidad de respuesta a incidentes. Puede recibir comunicaciones de hasta ocho monitores y mostrar los nombres de cada uno de los detectores.

- 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.

