


Protección respiratoria
y seguridad personal

ESPACIOS CONFINADOS



- Equipos autónomos
- Equipos de escape
- Productos NFPA vigente
- Seguridad en espacios confinados
- Sistemas de detección de gases wireless
- Detectores de gases portátiles
- Protección ambiental: Detección wireless de VOCs y Benceno

Haga click en el título 
para dirigirse a la sección

Tel: (+54 11) 5352 2500
info@dastecsrl.com.ar
www.dastecsrl.com.ar

DASTECS.R.L.

Desde 1991 brindando Soluciones en Medición y Control



EQUIPOS AUTÓNOMOS INDUSTRIALES Y PARA BRIGADAS DE PRIMERA INTERVENCIÓN



EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO INDUSTRIAL

Confeccionado en arnés de kevlar ignífugo. Cinturón de hombros ajustables y acolchadas con hebillas de liberación rápida. Manómetro con alarma vibratoria 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
- Aprobación NIOSH para ambientes IDLH
- Opcional en 2.2, 4.5 y 5.5
- Máscara Av-3000 SureSeal en kevlar y poliéster
- Compatible con otros sistemas (Amplificador EPIC, HUD, PASS, EBSS)
- Mejor garantía del mercado



NIOSH

AP75i

Máscara Kevlar (sin poliéster)

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, control de flujo manual EZ-Flo
- Aprobación NIOSH para ambientes IDLH
- Opcional en 2.2 y 4.5
- Máscara Av-3000 SureSeal en Kevlar o poliéster
- Compatible con:
 - * Otros sistemas
 - * Línea de comunicación
 - * Línea de aire



NIOSH ACSi-SCBA



EQUIPOS DE ESCAPE

ELSA

Equipo de escape para atmósfera IDLH, disponible en 5, 10 y 15 min



SPEED EVAC

Equipo de escape disponible en amoníaco o gases ácidos (Cloro, dióxido de cloro, dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno y cloruro de hidrógeno)





PRODUCTOS NFPA 2013

EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO AIR PACK 75 Y AIR PACK X3

Equipo confeccionado en arnés rígido de kevlar resistente a las llamas **NFPA 1981, 1982 ediciones vigentes (2013)**. Cinturón de hombros ajustables y acolchadas con hebillas de liberación rápida, 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 indicadores Led, HUD (heads up display) en el frente del regulador. Sistema de arrastre DRL.



AIR PAK 75



**AIR PAK X3
con Snap Charge**

- Alarma táctica Vibralert
- HUD
- Garantía de 8 a 15 años
- Opcional en 2216, 4500 y 5500 psi (30, 40, 60 y 75 min.)
- Alarma Pass para hombre caído
- Universal Air Conector RIC UAC
- 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)

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



**AV-3000
HT KEVLAR**



EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS, TAREAS PROLONGADAS, PARADAS DE PLANTA, AIRE ASISTIDO



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



SKA-PAK AT

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
- Ajuste de la presión de salida
- Disponible para trabajar con cilindros de 2216, 4500, y 5500 psi

MAC / TRC-1



CÁMARAS TÉRMICAS

Mejora el reconocimiento situacional y la seguridad del usuario



► X380N (NFPA)

- Con aprobación NFPA
- Tecnología ISG
- Localizador de puntos fríos y calientes
- Detección de alta resolución

► SCOTT SIGHT

- Imagen térmica con manos libres
- Con solo 240 gr no se nota la diferencia
- Compatible con la máscara AV-3000 HT (Puede adquirir el kit completo o actualizar su AV-3000 HT existente)



SISTEMAS DE DETECCIÓN WIRELESS

MONITOR INALÁMBRICO DE 4 GASES

Monitor compacto con todas las características necesarias para detectar y controlar el oxígeno (O₂), gases tóxicos y combustibles como el monóxido de carbono (CO), sulfuro de hidrógeno (H₂S).

Celdas de PH₃ y NH₃, entre otros.

Puede ofrecer lecturas en tiempo real del instrumento y estado de alarma de forma inalámbrica las 24 horas al día, los 7 días a la semana. Esto proporciona una mejor visibilidad de los incidentes y mejora el tiempo de respuesta.

Compatible con
CONNEXT Pack



QRae 3



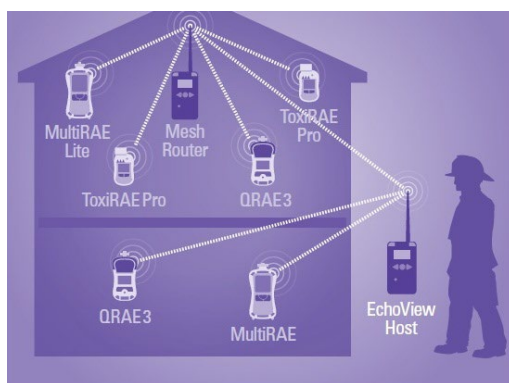
CONNEXT PACK

SISTEMA DE DETECCIÓN WIRELESS PARA ESPACIOS CONFINADOS

CONNEXT PACK

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.



DETECTOR DE GAS INALÁMBRICO MULTIGÁS

Protocolos de comunicaciones inalámbricas.
Bluetooth, smartphone, GPS y Wi-Fi

- Detecta los gases H₂S, HCN, CO, O₂ y gases combustibles (LEL) en su configuración de cuatro gases estándar.
- Seguimiento de ubicación y recursos: GPS integrado garantiza que las compañías puedan determinar con precisión la ubicación del trabajador
- Plataforma de comunicaciones agnóstica: la unidad puede cambiar de tareas entre Bluetooth y Wi-Fi o comunicaciones por cable de malla según se requiera
- Compatible con sistemas ConneXt Plus, Pro o Loneworker de Honeywell
- Ventajas ergonómicas y mínimo espacio: la unidad es muy ligera y pequeña
- Aprobación mundial para la aceptación en todo el mundo

MicroRAE



Aplicaciones: Tratamiento de aguas residuales, lucha contra incendios, espacios reducidos y varios sectores con riesgo de gases inflamables y tóxicos.

DETECTORES DE GASES PORTÁTILES



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 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
- Alarma 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

PROTECCIÓN AMBIENTAL WIRELESS DETECCIÓN DE VOC'S Y BENCENO



DETECTOR DE VOCs Y BENCENO

- Amplio rango de ppm y ppb PID (detector de fotoionización)
- Ideal para industria petroquímica
- Respuesta en 3 seg. en modo VOC o 60 seg. en modo de compuesto específico
- Compensación de humedad con sensor de humedad incorporado
- Cálculo automático de tiempo de muestras controlado por temperatura
- Detecta benceno en concentraciones de hasta 50 ppb (0,05 ppm)
- Exclusivo cálculo de STEL de benceno en 15min.



UltraRAE 3000

DETECTOR MONOGÁS DE VOCs

El monitor de VOC más pequeño del mundo, con celdas inteligentes.

- Acceso inalámbrico a lecturas de instrumentos y estado de alarmas en tiempo real
- Alarmas por toxicidad y por "Hombre caído".
- 190 factores de corrección incorporados para PID
- La pantalla más grande de su clase
- Registro y almacenamiento de datos continuo
- Calibración y pruebas funcionales totalmente automatizadas con AutoRAE 2



ToxiRAE Pro PID

SERVICIOS POST-VENTA | SOLUCIONES INTEGRALES | + Info en www.dastecsrl.com.ar

Laboratorio Certificado ISO 9001:2008 Calibraciones, reparaciones y chequeo de funcionamiento. Ingeniería y proyectos con llave en mano. Puesta en marcha y asistencia técnica en planta. Capacitación, seminarios y workshops en planta y en nuestras oficinas.

DASTEC S.R.L.

Desde 1991 brindando Soluciones en Medición y Control



(+54 11) 5352-2500
info@dastecsrl.com.ar
www.dastecsrl.com.ar
 Pichincha 1580 (C1249ABH)
 CABA, Argentina