


SEGURIDAD PERSONAL

DETECCIÓN DE GASES
PROTECCIÓN RESPIRATORIA



Honeywell | Industrial Safety

- Detectores portátiles
- Sistemas de detección con comunicación wireless (Inalámbrico)
- VOCs - Compuestos orgánicos volátiles
- Detectores fijos
- Aire asistido - espacios confinados
- Equipos industriales

Haga click en el título 
para dirigirse a la sección

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

DASTEC S.R.L.

Desde 1991 brindando Soluciones en Medición y Control



DETECTORES PORTÁTILES

DESECHABLE



BW CLIP

Gases: O₂, CO, H₂S, SO₂

- No requiere calibración (autocompensada)
- Pantalla LCD con back light de indicación de vida útil y alarmas
- Diseño compacto y liviano, carcasa a prueba de golpes incorporada
- Alarmas sonora, lumínica y vibratoria
- Almacena eventos y mediciones
- Apto para áreas clasificadas y resistente al agua (IP 67)

REUTILIZABLE



GASALERT EXTREME

Gases: H₂S, CO, O₂, SO₂, NH₃, PH₃, Cl₂, ClO₂, NO, NO₂, HCN

- Realiza controles en busca de cualquier nivel peligroso de gases en su amplia variedad de modelos para gases tóxicos.
- Equipado con alarma vibratoria interna para áreas ruidosas.
- Historial seguro y preciso con opción de registro de datos.

MULTIGAS



GASALERT MICROCLIP XL-X3

Gases: CO, O₂, H₂S, O₂ y %LEL

- Con un solo botón de aplicación
- IP68/67 apto para áreas clasificadas
- Alarmas configurables
- Intelliflash LED de indicación de estado y mantenimiento del detector
- Lectura de estado fácil y clara



GASALERT QUATTRO

Gases: O₂, CO, H₂S, LEL

- Detector multigas con gran robustez y durabilidad
- Mayor expectativa de vida y garantía
- Operación mediante un solo botón
- Batería de litio reemplazable e informe de estado
- Indicación de estado con luz Intelliflash
- Medición de H₂S con mayor resolución
- Alarmas sonoras, lumínicas y vibratorias



MULTIGAS CON BOMBA TOMAMUESTRA



GASALERT MAX XT II

Gases: O₂, CO, H₂S, LEL

- Bomba tomamuestra de accionamiento magnético
- Alarma de bloqueo de flujo
- Pantalla LCD con indicación de medición simultanea de gases
- Autodiagnóstico
- Operación mediante un solo botón
- Almacena eventos y mediciones
- Batería recargable de Li-ION
- Indicación de estado con luz Intelliflash
- Áreas clasificadas y resistentes al agua



QRAE3



DETECTOR MULTIGAS PORTATIL CON/SIN BOMBA

Sensores: O₂, %LEL, CO, H₂S, SO₂, HCN, NH₃, PH₃, Cl₂, NO₂

- Alarma de hombre caído configurable
- Calibración y bump check manual
- Fácil de usar y confiable

Compatible con CONNEXT PACK

DETECCIÓN DE GASES CON COMUNICACIÓN WIRELESS



SISTEMAS DE CALIBRACIÓN Y MONITORIZACIÓN



*Bump check
calibración y
monitorización*

MicroDock II

Estación Automática de Testeo y Calibración. Chequeo de estado de las alarmas lumínicas y sonoras. Bump Check (Prueba de respuesta), calibraciones y baja información de mediciones.



AutoRAE 2

Sistema de calibración y prueba automática. Modular y flexible. Admite de un solo instrumento hasta 10 modelos de bases combinados y 5 botellas de gases de calibración distintas.



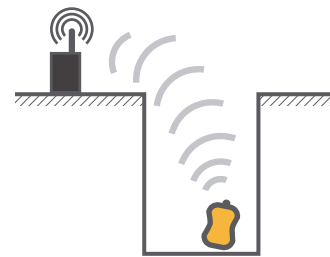
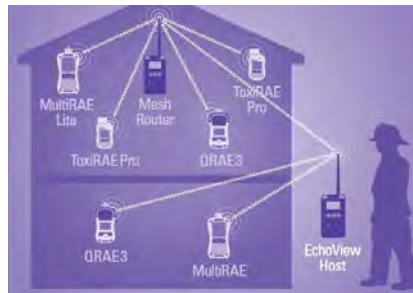
MultiRAE Lite

Monitorización de uno a seis gases para la protección personal (incluida la entrada en espacios reducidos) y de aplicaciones de detección multigas de fugas.

SISTEMAS PORTÁTILES PARA ESPACIOS CONFINADOS



Reporta tanto alarmas como mediciones o estado del usuario (alarma de hombre caído incorporada) hasta 1 km de distancia en forma wireless.



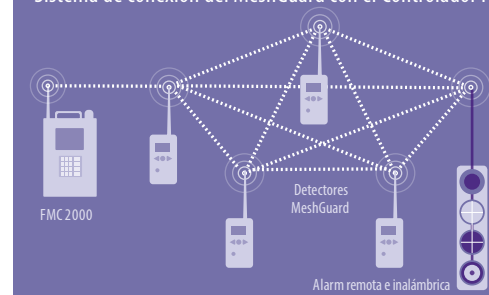
DETECTOR DE GAS INALÁMBRICO 6 MESES DE USO CONTINUO

Sistema de detección fijo compuesto por detectores MeshGuard y central de monitoreo, la cual reúne la información de los equipos montados en campo indicando alarmas y mediciones. Detección de Gases Tóxicos y Explosivos.

Aplicaciones: Exploración, Fracking, Pooling, Workover, Paro de planta, Mantenimiento y Brigada

- Gases tóxicos: O₂, H₂S, CO, SO₂, NH₃, CL₂
- Gases inflamables, catalítico o IR
- Gabinete de acero inox. con montaje magnético para rápida puesta en marcha del sistema

Sistema de conexión del MeshGuard con el Controlador FMC2000



MeshGuard



AreaRAE Pro/Plus

DETECTOR MULTIGAS PORTABLE WIRELESS

Hasta 7 mediciones de gases tóxicos, explosivos y meteorológicos. Permite conocer estos valores en forma real e inalámbrica reportando a PC remota.

- Protección de goma resistente a los golpes y a la intemperie
- Alarma sonora de 108dB y visual de gran luminosidad
- GPS para conocer la posición de la medición y la "pluma de viento"

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOCs)

DETECTORES PORTÁTILES DE VOCs, BTEX Y BENCENO

- Tecnología PID
- Celda con alta resistencia a la contaminación y humedad
- Rango dinámico 1ppb a 20.000 ppm
- Bomba tomamuestra con alarma de bloqueo de flujo
- Pantalla LCD con back light de indicación on-line de la medición de gas y alarmas
- Diseño de fácil muestreo cómodo de llevar
- Resistente al agua (IP 67)



CUB



Phocheck Tiger



FALCO

DETECTOR FIJO PARA VOC'S

Detector de fotoionización (PID) fijo que mide una gran variedad de compuestos orgánicos volátiles. En versiones con Bomba o Difusión para ambientes extremos (Humedad condensable).

- Control de VOC continuo en zonas tanto peligrosas como no peligrosas
- Costos de mantenimiento reducidos
- Tiempo de respuesta más rápido ya que cuenta con flujo de muestreo mediante bomba interna
- Compensación de la humedad que garantiza lecturas precisas incluso en entornos húmedos
- Apto areas clasificadas. Relés de contacto seco configurables

DETECTOR DE BENCENO EN TIEMPO REAL

Monitor fijo y en tiempo real de benceno diseñado para entornos petroquímicos, proporcionando lo último en tecnología en dispositivos para la planta y mano de obra.

- Tecnología PID (foto ionización).
- Celda con alta resistencia a la contaminación y humedad
- Indicación on line de Benceno sin interferencias de otros gases
- Rango 0.1 a 20 ppm de Benceno
- Salidas de Relé / Señal / Digital



TITAN

DETECTORES FIJOS

DETECTOR DE AMONÍACO

Se adapta automáticamente a su entorno y puede operar en -45°F y 100% de humedad.

Tecnología ATMOS para la flexibilidad del medio ambiente

- Crea una mini-atmósfera controlada
- Responde a concentraciones de amoníaco en ppm
- Chequeo continuo de buen funcionamiento del sensor
- Sensor de gran duración > 3 años



Manning
EC FX

UNIDAD DE MONITOREO

Sistema de monitoreo multicanal de gas diseñado para ser instalado y operado de manera simple, para el seguimiento y control de gases de refrigeración.

- Capacidad de muestreo de hasta 96 detectores en loop
- Teclado de configuración

AirAlert 96d



DETECTOR DUAL PARA GASES TÓXICOS Y COMBUSTIBLES

Detecta CO, O2, H2, CH4, C3H8

- Disponible en versiones autónomas, autónomas con mando a distancia, o en red
- Posibilidad de control 2 sensores
- Salida Relé / 4-20 mA
- Sensor de graduación y calibrable
- Indicación de estado LED: Alarma / Falla / Normal



E3-Point

Honeywell | Industrial Safety

DETECTOR DE GASES FIJOS

SENSORES INTELIGENTES CON POSIBILIDAD DE REEMPLAZO DE CELDA INTERNA

- Apto áreas clasificadas
- Señal 4-20mA 2 hilos
- Teclado magnético

Series
3000 MkII



DETECTOR LOCAL/REMOTO

- Apto áreas clasificadas
- Señal 4-20mA / Relé / ModBus
- Display baliza tricolor
- Teclado magnético

Sensepoint
XCD



DETECTOR DE LLAMA

DETECTOR DE LLAMA MULTIESPECTRO CON TECNOLOGÍA TRIPLE IR – QUADBAN

El detector multispectro de modelo FS24X es la última generación de alta tecnología Triple IR (IR/IR/Visible IR).



Fire Sentry
FS24X

CENTRAL DE DETECCIÓN DE FUEGO Y GASES TÓXICOS Y EXPLOSIVOS

Cantidad de entradas y salidas, ajustables por el usuario



TouchPoint Plus

DETECTORES FIJOS - SIL2

TRANSMISOR UNIVERSAL DE GASES

- Gases Explosivos: O₂, CO, H₂S, CL₂, SO₂, NO, NO₂, H₂, HF, NH₃, PH₃, HCL, HCN
- Integración flexible
- Simple instalación
- Comunicación HART



Universal
Transmitter XNX

DETECTOR INFRARROJO DE GASES DE HIDROCARBUROS Y MEZCLAS EXPLOSIVAS

- Tecnología: infrarrojo de camino abierto
- Apto para áreas clasificadas: Certificación SIL2
- Configuración y calibración mediante HandHeld o módulo XNX
- Tecnología infrarroja
- Compensación por temperatura
- Salida 4-20mA

SearchPoint
Optima Plus



DETECTOR GASES INFLAMABLES

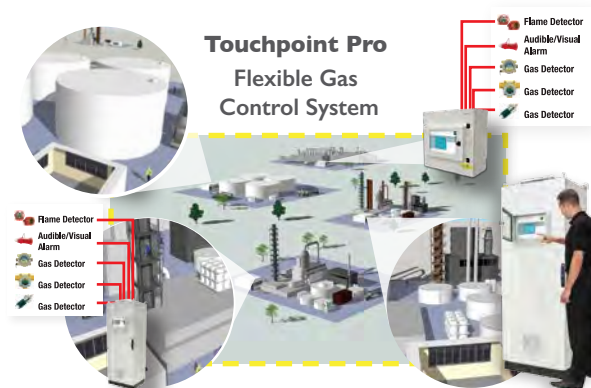
- Infrarrojo de absorción de camino abierto
- Áreas Clasificadas. Rango: 0 - 100% LEL
- Sin partes móviles
- Gabinete AISI 316 – IP66/67 interperie
- Rango de detección: hasta 200m
- Chequeo por filtros ópticos



SearchLine
Excel

Más de 100 calibraciones de gas y de vapor disponibles.

100.000 unidades instaladas en el mundo



SISTEMA DE DETECTORES FIJOS DE FUEGO Y GAS

El sistema *Touchpoint Pro* de Honeywell facilita el diseño, la instalación, la configuración y el uso del sistema de control de gases y llama.

Emplea un "enfoque modular" capaz de proporcionar una flexibilidad sin igual. Se puede desarrollar cualquier tipo de sistema centralizado o distribuido.

**Ampliable de 4 hasta más de 64 puntos de detección
Sistemas con Certificación SIL2**

AIRE ASISTIDO - ESPACIOS CONFINADOS



SKA-PAK AT

RESPIRADOR DE SUMINISTRO DE AIRE

Línea de aire respirable con cilindro de escape de transferencia automática

- 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



CARRITO DE AIRE MÓVIL

Fuente de aire portátil con espacio para 2 cilindros de alta presión

- Alarma neumática audible y clara
- Conexión auxiliar de alta presión
- Ajuste de la presión de salida
- Cilindros de 2216, 4500, y 5500 psi

MAC / TRC-I

EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO

NFPA 1981, 1982 ediciones vigentes (2013)



AIR-PAK 75

- 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)

CÁMARAS TÉRMICAS

Mejora el reconocimiento situacional y la seguridad del usuario

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



SCOTT SIGHT



X380N (NFPA)

COMPRESOR DE AIRE

- Sistema de drenaje automático
- Lectura digital con parada automática por bajo nivel de aceite y alta temperatura
- Botón de parada de emergencia
- Contador de horas de operación
- Cumple con las normas NFPA, CRN y CSA (para equipos de 60 Hz)



Hush AIR

INDUSTRIAL

EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO INDUSTRIAL

- 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 de poliéster o Kevlar



ACSi-SCBA

EQUIPOS DE ESCAPE



ELSA

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

SERVICIOS POST-VENTA | SOLUCIONES INTEGRALES | + Info en www.dastecsr.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



(+5411) 5352-2500
info@dastecsr.com.ar
www.dastecsr.com.ar
 Pichincha 1580 (C1249ABH)
 CABA, Argentina