

# 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: O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>**

- 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: H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, PH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, 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, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub> 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: O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, 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 H<sub>2</sub>S con mayor resolución
- Alarmas sonoras, lumínicas y vibratorias



### MULTIGAS CON BOMBA TOMAMUESTRA



#### GASALERT MAX XT II

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

- 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.



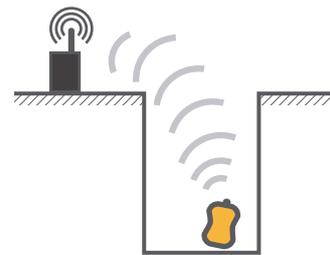
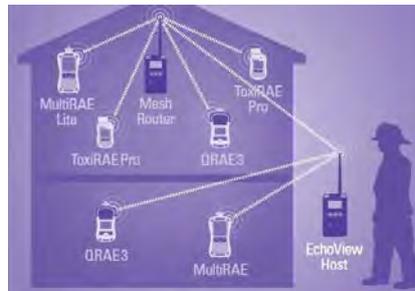
#### MultiRAE Lite

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.



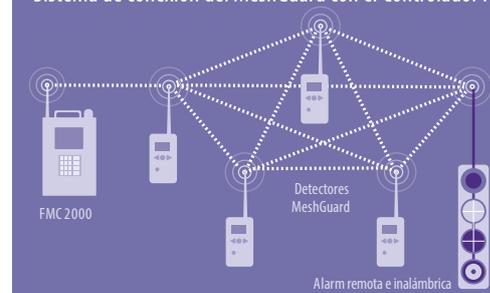
### DETECTOR DE GAS INALÁMBRICO 6 MESES DE USO CONTINUO

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: O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, CL<sub>2</sub>
- 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: O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, CL<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, HF, NH<sub>3</sub>, PH<sub>3</sub>, 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

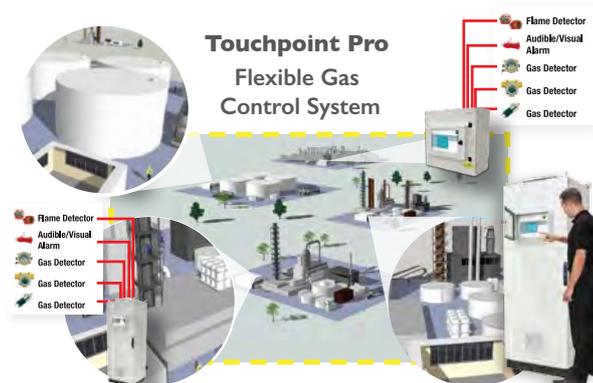
- Infrarrojo de absorción de camino abierto
- Áreas Clasificadas. Rango: 0 - 100% LEL
- Sin partes móviles
- Gabinete AISI 316 – IP66/67 interperie
- Rango de detección: hasta 200m
- Chequeo por filtros ópticos



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](http://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](mailto:info@dastecsr.com.ar)  
[www.dastecsr.com.ar](http://www.dastecsr.com.ar)  
 Pichincha 1580 (C1249ABH)  
 CABA, Argentina