

## **Detección de gas Honeywell**

Descripción general del producto





## Portátil

La detección de gas de Honeywell ofrece una gama de productos portátiles con interfaces de usuario intuitivas, que se operan con un solo botón, asequibles y con una increíble facilidad de uso como estándar; todo ello, ayuda a minimizar los requisitos de formación y los costes de propiedad.



**Serie BW Clip** NOVEDAD  
Dispositivo monogás libre de mantenimiento que ofrece detección continua; disponible en versiones estándar y lectura en tiempo real (RT) y en versiones de 2 y 3 años



**GasAlert Extreme**  
Supervisión fiable monogás con compatibilidad para amplia variedad de gases tóxicos



**BW Clip4** NOVEDAD  
Detector de 4 gases fácil de usar, con funcionamiento continuo durante 2 años. No requiere cargarse, sustitución de sensor o batería



**GasAlertMicroClip Serie** NOVEDAD  
Sistema de supervisión continua, ligero, robusto y extremadamente compacto de hasta 4 riesgos de gas. Disponible en 2 versiones, XL y X3



**GasAlertQuattro**  
Dispositivo multigás multifunciones y sólido con funcionamiento sencillo con un solo botón para supervisar hasta 4 peligros por gas. Gracias a sus opciones de alimentación flexibles, siempre está listo



**GasAlertMax XT II**  
Detector multigás con bomba motorizada para el muestreo remoto y supervisión simultánea de hasta 4 peligros por gas



**MicroDock II**  
Estación automática de calibración y pruebas "bump test" rápida y rentable de la gama de detectores portátiles de gas GasAlert



**GasAlertMicro 5**  
Supervisión continua de hasta 5 riesgos de gas. Disponible en versiones de difusión o con bomba



**GasAlertMicro 5 PID**  
Supervisión continua de hasta 5 riesgos de gas con una amplia selección de gases tóxicos y VOC admitidos. Disponible en versiones de difusión o con bomba



**GasAlertMicro 5 IR**  
Supervisión continua de hasta 5 riesgos de gas con una amplia selección de gases tóxicos admitidos, incluido el CO<sub>2</sub>. Disponible en versiones de difusión o con bomba



**IntelliDoX** NOVEDAD  
Nueva estación automática de calibración y pruebas "bump test" para los detectores de las series BW Clip, BW Clip4 y GasAlertMicroClip. Para ser utilizado con el software de gestión automatizada de los instrumentos



**Tubos de gas colorimétricos**  
Medición rápida de compuestos específicos in situ para una amplia variedad de vapores y gases tóxicos y combustibles



**SPM Flex**  
Gracias a la tecnología de cintas Chemcassette®, el dispositivo actúa como una unidad fija y portátil capaz de detectar gases ultrasensibles, incluidos los hidruros, los ácidos minerales y las aminas



## Fijos

Nuestra gama de equipos fijos de detección de gas incorpora una amplia variedad de opciones adecuadas para todo tipo de aplicaciones e industrias.



### Unidad RAEGuard 2 PID

Detector fijo de fotoionización (PID) que mide una amplia gama de compuestos orgánicos volátiles (VOCs)



### MeshGuard

Solución de supervisión inalámbrica diseñada para una rápida puesta en servicio en áreas donde se requieran soluciones de bajo coste y alto rendimiento de la inversión



### Transmisor XNX Universal

Transmisor universal compatible con todas las tecnologías de sensor de gas de Honeywell



### Serie 3000 MkII y MkIII

Detectores de gases tóxicos y oxígeno, a dos hilos y alimentados por lazo, para uso en atmósferas potencialmente explosivas



### Searchline Excel

Detector IR de camino abierto reconocido a nivel mundial con un alcance dinámico de supervisión de 200 m



### Sensepoint XCD

Transmisor y sensor de gases inflamables, tóxicos y oxígeno con pantalla tricolor para ver el estado a distancia



### Sensepoint XCD RFD

Transmisor de gases inflamables que se puede utilizar con sensores de gases inflamables montados remotamente



### Sensepoint XCD RTD

Un transmisor de gases que se puede utilizar con sensores de gases tóxicos y oxígeno montados de forma remota o directamente



### Optima Excel Local Display (OELD)

Caja de conexiones inteligente para los detectores infrarrojos Searchpoint Optima Plus y Searchline Excel para hidrocarburos inflamables

NOVEDAD



### Searchpoint Optima Plus

Detector IR de punto líder en el mercado con 100 gases disponibles. Salida Hart® sobre 4-20 mA opcional



### Sensepoint XCL

Detector monogás con capacidad Bluetooth® para una amplia variedad de gases tóxicos. Permite la instalación rápida, la puesta en servicio y la generación de informes desde un teléfono inteligente\*

NOVEDAD



### Sensepoint XRL

Detector monogás con capacidad Bluetooth® que supervisa una amplia gama de gases tóxicos, combustibles y oxígeno. Permite la instalación rápida, la puesta en servicio y la generación de informes desde un teléfono inteligente\*

NOVEDAD



### Sensor de alta temperatura Sensepoint

Ideal para gases combustibles en áreas de alta temperatura



### Sistemas de muestreo de gases XPT

Diseñado para medir la concentración de sustancias tóxicas y potencialmente explosivas en ubicaciones donde el acceso es difícil. Admite hasta 2 canales que pueden ser configurados en serie o en paralelo

NOVEDAD



### Gama Sensepoint

Detectores de gases inflamables, tóxicos y oxígeno con certificación ATEX

\*Póngase en contacto con Honeywell para obtener más información sobre disponibilidad

# Sistemas RAE de Honeywell

Los sistemas RAE de Honeywell ofrecen una línea completa de soluciones inalámbricas, incluidos los instrumentos personales, manuales, transportables y fijos diseñados para cumplir con las necesidades de supervisión en una amplia gama de entornos y aplicaciones industriales.



**Familia ToxiRAE Pro**  
Familia de detectores monogás personales e inalámbricos que pueden supervisar de manera fiable y precisa la gama completa de TIC, VOC, gases combustibles, dióxido de carbono y oxígeno



**QRAE 3**  
Un detector compacto e inalámbrico para 1 a 4 gases. Su capacidad de comunicación inalámbrica permite el acceso a lecturas de instrumentos en tiempo real y al estado de las alarmas 24 horas del día, todos los días



**MicroRAE**  
Detector de 4 gases inalámbrico que opera con protocolos de comunicación inalámbrica: Bluetooth®, GPS y Wi-Fi



**AutoRAE 2**  
Sistema automático de prueba y calibración que cumple con los requerimientos de prueba y calibración de detectores de gas tan fácil como pulsar un botón



**MiniRAE 3000**  
Detector de VOC portátil que usa la tecnología PID patentada de tercera generación para medir de forma precisa un alto número de sustancias químicas ionizables. Proporciona la medición completa de 0 a 15 000 ppm de VOCs



**ppbRAE 3000**  
Detector de gas de VOC integral y registrador de datos para entornos peligrosos, con una lámpara de descarga UV de 9,8 eV o 10,6 eV



**UltraRAE 3000**  
Un detector para compuestos en específico que puede detectar benceno desde 50 ppb a 200 ppm así como otros VOC desde 0,05 a 10 000 ppm



**Familia MultiRAE**  
El detector de sustancias químicas portátil e inalámbrico más avanzado en el mercado. Se puede configurar con más de 20 sensores inteligentes intercambiables



**AreaRAE**  
Detector inalámbrico multigás con módem RAElink integrado para la comunicación inalámbrica en tiempo real con ProRAE Guardian



**MeshGuard**  
Detector inalámbrico, semifijo y operado con baterías para gas y radiación gamma. Simple de instalar y operar, se puede configurar para una amplia gama de aplicaciones y se conecta fácilmente a un controlador y/o barra de alarmas inalámbrica



**ProRAE Guardian**  
Software de supervisión en tiempo real de gas, radiación, polvo, clima y fisiológico que se conecta, integra y transmite los datos de distintos detectores inalámbricos a un sistema centralizado



**ConneXt Pack**  
Un sistema completo de detección de gas para espacios confinados, portátil e inalámbrico que proporciona en tiempo real, alarmas de hombre al suelo y alertas de contaminantes atmosféricos



**Safety Communicator**  
Una aplicación móvil Android y teléfono que habilita la comunicación en tiempo real entre los instrumentos de seguridad personal de un trabajador y un sistema de supervisión remoto



**AreaRAE Plus** NOVEDAD  
Detector de área de amenazas múltiples transportable e inalámbrico que puede supervisar simultáneamente hasta 7 amenazas, incluidos VOC, combustibles, tóxicos y oxígeno. Diseñado para servicios de emergencia industriales y departamento de bomberos, cuenta con un diseño reforzado y resistente a las inclemencias climatológicas para entornos hostiles\*



**AreaRAE Pro** NOVEDAD  
Detector de área de amenazas múltiples transportable e inalámbrico que puede supervisar simultáneamente hasta 7 amenazas, incluidos VOC, combustibles, tóxicos, oxígeno y radiación gamma. Ideal para equipos de bomberos, militares y de sustancias peligrosas, con diseño resistente y resistente a las inclemencias del tiempo para entornos hostiles\*

## TUBOS COLORIMÉTRICOS Y RADIACIÓN

### Radiación



**DoseRAE 2**  
Detector compacto, ligero, de lectura directa y de radiación personal electrónico para alarmas. Usa un diodo y un cristal de centelleo para detectar radiación X y Gamma, y proporciona la supervisión en tiempo real de dosis personales y de la tasa de dosificación



**DoseRAE Pro**  
Un dosímetro personal electrónico de lectura directa, ligero y resistente que proporciona precisión de supervisión superior de la dosificación



**GammaRAE II R**  
Este detector de radiación portátil electrónico cuenta con dos instrumentos en uno solo: tiene una respuesta rápida y sensible de un detector y la medición precisa de dosificación de un dosímetro. Está diseñado específicamente para cumplir la demanda de equipos de emergencia



**NeutronRAE II**  
Un detector de radiación personal (PRD) diseñado para personal de emergencias que proporciona la detección rápida de fuentes de gamma y de neutrones. Cuenta con un diseño resistente al agua y funciones de alarma audible de alto volumen, LED intermitente brillante y alarma vibratoria

### Tubos colorimétricos y bomba manual



Los tubos de detección de gas colorimétricos de Honeywell permiten realizar mediciones rápidas sobre el terreno con una gran variedad de vapores y gases tóxicos y combustibles. Los tubos de Honeywell son fáciles de leer y proporcionan un cambio de color claro y preciso que se corresponde directamente con la concentración del gas presente. Los tubos de Honeywell son compatibles con la bomba de pistón manual de Honeywell, una forma fiable de extraer muestras de un volumen exacto para obtener mediciones más precisas.



\*Póngase en contacto con Honeywell para obtener más información sobre disponibilidad

## Controladores

Nuestra selección de controladores ofrece flexibilidad y un enfoque modular para satisfacer los requisitos particulares de su lugar de trabajo.



### Touchpoint Plus

Un sistema de control de fácil configuración y de montaje mural que admite hasta 16 canales de detección de gas

NOVEDAD



### Touchpoint Pro

El sistema de control lógico y de gas más flexible y versátil del mercado

NOVEDAD



### Unipoint

Controlador de montaje en guía DIN flexible y de bajo coste

## Incendio y llama

Nuestra gama de detectores de llama incorporan diversas opciones adecuadas para todas las aplicaciones y sectores.



### FS24X

Detectores de llama multiespectro QuadBand Triple IR con el mejor rendimiento en la detección de incendios y un rechazo óptimo de las falsas alarmas



### FS20X

Detector de llama multiespectro (UV/Dual IR/VIS) con sensor ultravioleta ciego a la luz solar



### FS7

Detector de llama electroóptico diseñado específicamente para aplicaciones de protección de incendios de sala blanca de semiconductores



### FSL100

Una gama de detectores de llama que dan cobertura en una amplia variedad de aplicaciones con riesgo de incendio en ambientes industriales o comerciales, tanto en interiores como exteriores. Disponible en 3 versiones: UV, UVIR y IR3

## Residencial



Las viviendas residenciales son propensas a riesgos derivados de gases tóxicos e inflamables y nuestra gama de soluciones de detección de gases permite proteger y mantener la seguridad en el hogar, cuando está de vacaciones o mientras realiza actividades al aire libre, como viajes en caravana.



### Gama CO serie X

Gama de alarmas de CO alimentada por baterías que ofrece una duración de 7 o 10 años exenta de mantenimiento. Los tres modelos proporcionan diferentes opciones de visualización diseñadas para mejorar la seguridad en las situaciones críticas, incluidas indicaciones visuales de emisión de alarmas (patente en trámite)



### Serie SF340

Una gama de alarmas de CO fiables y cableadas con batería de respaldo



### HF500

Alarmas de gas inflamable cableadas para la detección de gas natural/metano y gas licuado del petróleo (LPG)



### Ezsense

Detector portátil de gases inflamables en forma de lápiz idóneo para detectar peligros en tuberías, conexiones, válvulas y calentadores de agua



## Tecnología avanzada

Para fábricas de semiconductores, fabricación fotovoltaica, laboratorios y otras aplicaciones como fabricación de espumas e instalaciones aeroespaciales donde es necesario detectar niveles bajos (ppb) de gas tóxico e inflamable.



### SPM Flex

Gracias a la tecnología de cintas Chemcassette®, el dispositivo actúa como una unidad fija y portátil capaz de detectar gases ultrasensibles, incluidos los hidruros, los ácidos minerales y las aminas



### ACM 150

Detección versátil y sensible de hasta 40 puntos con muchos gases disponibles



### Vertex M

Supervisión rentable de gas tóxico de entre 8 y 24 puntos con pruebas físicas de fuga



### Vertex™

Dispositivo flexible que proporciona supervisión continua de hasta 72 puntos



### Satellite XT

Transmisor de detección de gases tóxicos compacto y pequeño con una amplia gama de sensores



### Midas®

Detección sensible mediante cartuchos de sensores inteligentes y Power over Ethernet (PoE)



### Chemcassette®

Detección de gases tóxicos que no precisa calibración y con pruebas físicas de fuga



### LeakFilm

Sistema de detección de fugas que utiliza una película detectora única capaz de conectarse a una amplia variedad de sistemas de alarma



## Asistencia y servicios técnicos

En Honeywell Industrial Safety, primero están nuestros clientes. Somos partidarios de prestar un servicio y una asistencia técnica globales al cliente, lo que significa que todos los clientes obtienen la ayuda que necesitan, cuando la necesitan.

### PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

sobre nuestro servicio, soporte técnico y opciones de formación, Póngase en contacto con nosotros en:

[HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)

Nuestra completa gama de opciones de servicio y asistencia incluye:

- Puesta en servicio
- Cuidado permanente de su equipo
- Respuesta y asistencia rápidas en cualquier momento
- Formación

Cuando trabaja con Honeywell, también obtiene nuestra experiencia:

- Equipo de certificaciones y normas
- Especialistas en aplicaciones con experiencia en su sector, aplicaciones y procesos
- Equipos de aseguramiento de calidad
- Asistencia al cliente centralizada
- Asistencia al cliente local
- Equipos de gestión de productos
- Equipos de ingeniería específicos
- Centros de formación con expertos

# Honeywell Industrial Safety

Visite nuestros sitios web para obtener más información sobre los productos de detección de gas, incendios y llamas así como también sobre los servicios ofrecidos por Honeywell Industrial Safety:

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

[www.raesystems.com](http://www.raesystems.com)

Tenga en cuenta:

Se ha puesto el máximo empeño en garantizar la exactitud de esta publicación; no obstante, declinamos toda responsabilidad por los posibles errores u omisiones.

Se pueden producir cambios tanto en los datos como en la legislación, por lo que se recomienda encarecidamente obtener copias actualizadas de la legislación, las normas y las directrices. Esta publicación no constituye la base de un contrato.

12629\_HA-BW-FS\_Prod Range\_V12\_02-17\_EMEA\_ES  
03/17

© 2017 Honeywell Analytics

**Honeywell**