



**IQ Management System™ es un paquete de software de gestión de conjuntos de dispositivos portátiles con muchas funciones**

# IQ Management System™



## Pruebas de dispositivo automatizadas y simplificadas

- Prueba de identificación del instrumental
- Prueba de batería
- Pruebas de alarma (sonora, visual y vibratoria, si están disponibles)
- Prueba de cumplimiento (con indicación de fallo, si corresponde)
- Realización de la prueba funcional con cuatro gases en menos de 45 segundos (O<sub>2</sub>, inflamables, CO, H<sub>2</sub>S)
- Calibración del nivel de span completo (si fuera necesario) en menos de dos minutos (O<sub>2</sub>, inflamables, CO, H<sub>2</sub>S)
- Almacenamiento de todos los datos de calibración para el dispositivo

## Capacidades de análisis de datos automático y generación de informes mejorada

- Se puede configurar para proporcionar una amplia gama de informes
- Informes de rendimiento del detector
- Informes de cumplimiento
- Detección de tendencias del dispositivo

## Generación automática de mensajes de correo electrónico

- Mensajes de correo electrónico para los ajustes de alarma configurados
- Mensajes de correo electrónico para el estado de cumplimiento

## Ayuda a reducir los costes en curso

- Permite reducir los costes de mantenimiento del dispositivo en curso hasta en un 60%
- Permite que los dispositivos estén preparados operativamente de manera más rápida, por lo que ayuda potencialmente a reducir el número de dispositivos necesarios en las instalaciones
- Permite reducir el tiempo de trabajo empleado en el mantenimiento de dispositivos y en la realización de actividades de gestión de conjuntos de dispositivos

## Flexibilidad de configuración total

- Ajustes de instrumental definidos por el usuario
- Ajustes de calibración definidos por el usuario
- Dos acopladores de puerto permiten probar un dispositivo mediante el uso de un detector multigás y un cilindro de componente único o dos cilindros de componente único
- Cuatro acopladores de puerto permiten probar un dispositivo mediante el uso de un detector multigás y tres cilindros de componente único o cuatro cilindros de componente único
- Permite conectarse al PC a través de USB o Ethernet para mejorar el control sobre la calibración y adquirir datos durante la realización de pruebas (opcional)
- Los acoplamientos compatibles con Ethernet ofrecen la funcionalidad de enviar mensajes de correo electrónico generados automáticamente cuando se detecta un fallo

## Ayuda a mejorar la seguridad de las instalaciones

- Ofrece asistencia técnica para el cumplimiento de las normas del dispositivo en las instalaciones
- Ofrece la posibilidad de añadir protección por contraseña para los dispositivos, con lo cual ayuda a incrementar la seguridad de los dispositivos

**IQ Management System™ es un paquete de software de gestión de conjuntos de dispositivos portátiles con muchas funciones diseñado para añadir dimensiones adicionales a las funciones proporcionadas por los detectores de gas y las soluciones del Acoplador de IQ de Honeywell. El software permite automatizar diversas actividades de análisis y de orden secuencial de los datos, incluida la generación automática de informes, con lo cual ayuda a reducir hasta en un 60% el coste y el tiempo empleados para llevar a cabo actividades de gestión del conjunto de dispositivos.**

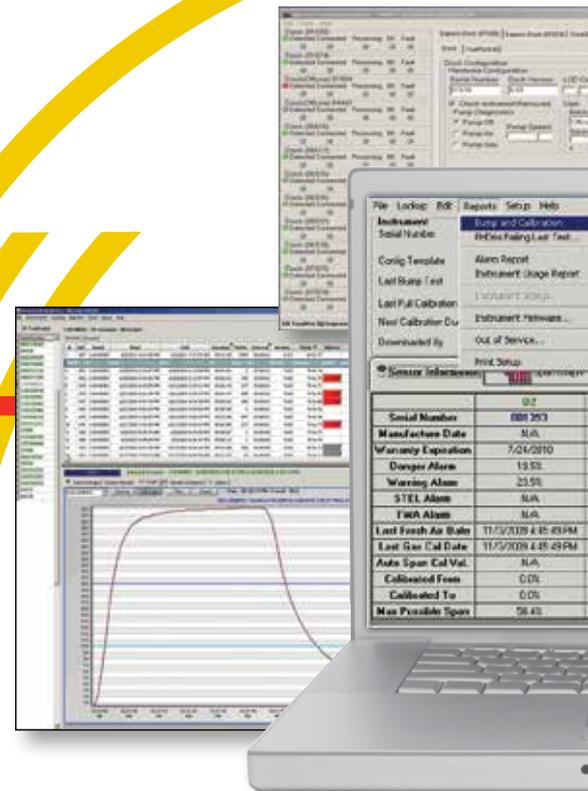
**Servicio de inteligencia de detección de tendencias >**

**Notificación de alarmas/sucesos >**

**Prueba funcional/Calibración automatizadas >**

**Cumplimiento de seguridad >**

**Mantenimiento preventivo >**



IQ Management System™ le permite visualizar la información de la base de datos y del instrumental, así como el estado del acoplador, en tiempo "real". Puede extraer información del historial del sistema para desarrollar análisis, tendencias e informes personalizados que le otorguen el control de su programa de seguridad.

## Opciones de productos de IQ Management System™

Detector	La Solución de acoplador de IQ está diseñada para su uso con el Software IQ Management System™
PHD6™	IQ6™
ToxiPro®	IQ Express™
MultiPro™	MultiPro™ IQ Express™

# Gestión flexible y simplificada de los datos de seguridad

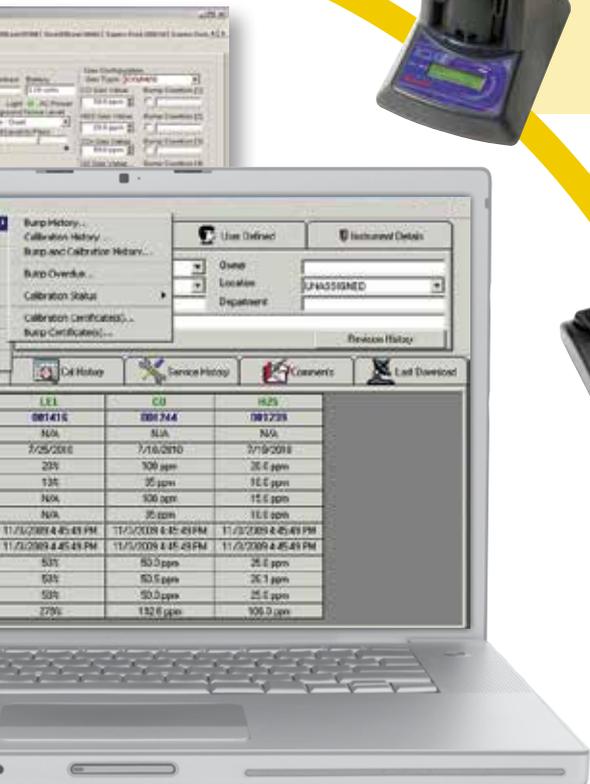
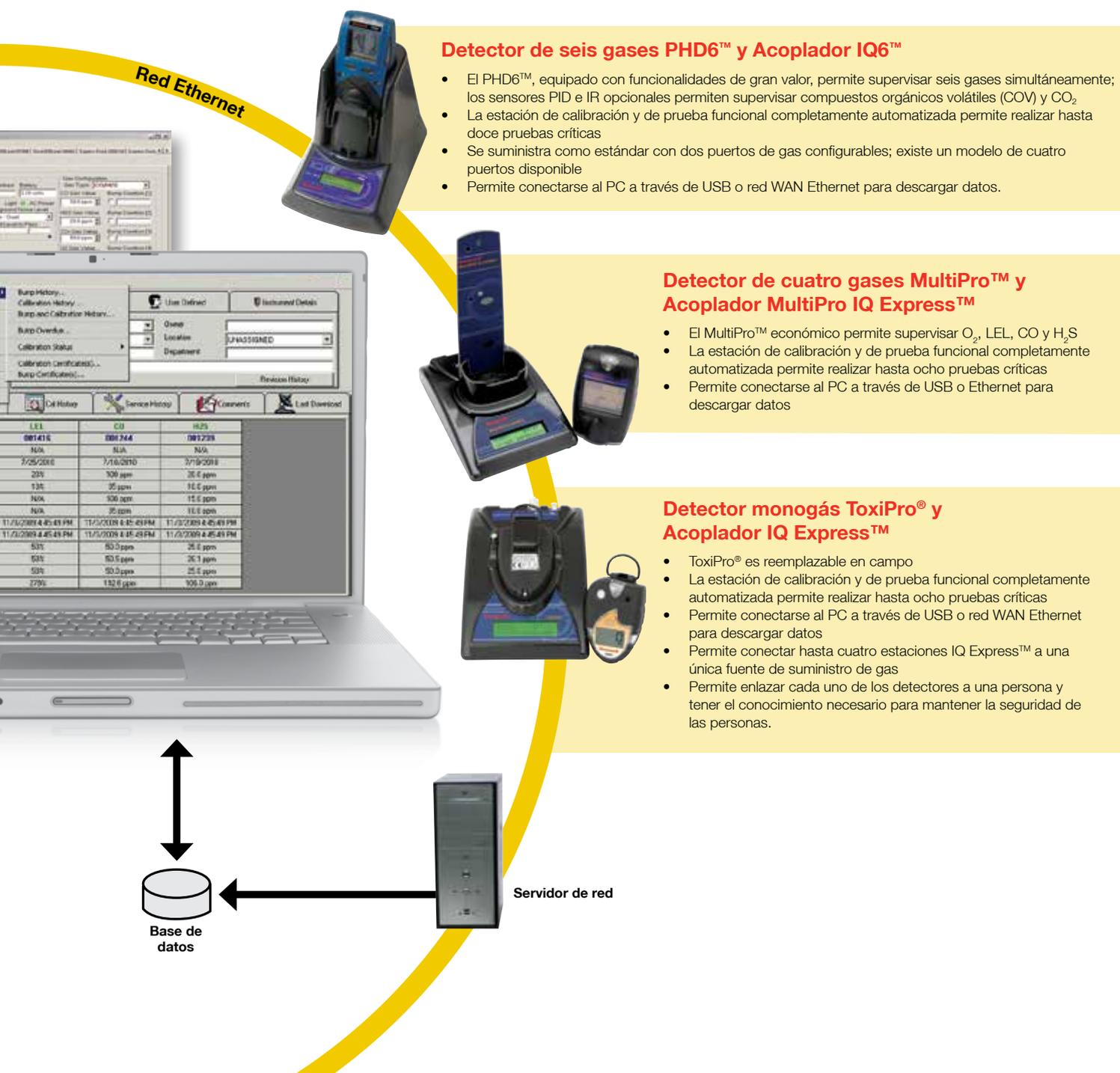


IQ Management System™ se ha diseñado para ofrecer una flexibilidad total y funcionalidades de valor al usuario. A diferencia de otras soluciones comparables, IQ Management System™ se puede configurar para proporcionar informes personalizados y servicios de detección de tendencias específicos para las necesidades de un sitio determinado.

Cuando se utilizan con una Estación de acoplador de IQ de Honeywell (como IQ6™ e IQ Express™), es posible descargar automáticamente una amplia gama de datos, entre los que se incluyen los sucesos de detección, el rendimiento del detector, el estado de cumplimiento, la detección de tendencias y los niveles de alarma, desde un dispositivo portátil hasta un PC. El software IQ Management System™ utiliza estos datos para proporcionar notificaciones por correo electrónico, una generación de informes mejorada e información sobre la detección de tendencias de manera automática.

IQ Management System™ se puede configurar para que funcione automáticamente con datos descargados, de manera que los usuarios reciban mensajes de correo electrónico autogenerados en relación con los niveles de alarma, el cumplimiento de las normas del dispositivo y los informes automáticos sobre el dispositivo. Esto reduce considerablemente el tiempo empleado para llevar a cabo tareas de gestión del conjunto de dispositivos.

Cuando se combina con las funcionalidades ofrecidas por una solución de Acoplador de IQ de Honeywell, es posible acoplar un dispositivo portátil y realizar una prueba funcional de manera automática. Si el dispositivo no puede realizar la prueba funcional, se llevará a cabo una calibración automática del nivel de span completo. Como medida de seguridad adicional, también se comprobarán las alarmas del dispositivo antes de que finalice la descarga de todos los datos automáticamente.



# Nuestra Gama de Productos



## Supervisión Fija de Gas

Honeywell Analytics ofrece una amplia gama de soluciones fijas de detección de gas para distintos sectores y aplicaciones, tales como: Instalaciones comerciales, aplicaciones industriales, fabricación de semiconductores, centrales eléctricas e instalaciones petroquímicas.

- » Detección de oxígeno y gases inflamables y tóxicos (incluidos gases poco comunes)
- » Empleo innovador de cuatro tecnologías fundamentales de detección: cinta de papel, celda electroquímica, perla catalítica e infrarrojos
- » Capacidad para detectar hasta partes por billón (ppb) o porcentaje por volumen (%v/v)
- » Soluciones rentables que cumplen las normativas

## Supervisión Portátil de Gas

Cuando se trata de la protección personal frente a los peligros por gases, Honeywell Analytics cuenta con una amplia gama de soluciones fiables recomendadas para su uso en espacios reducidos o cerrados. Entre ellas se incluyen las siguientes:

- » Detección de gases inflamables, tóxicos y oxígeno
- » Detectores personales de un solo gas, que lleva el individuo
- » Detectores portátiles multigás, que se utilizan para acceder a espacios cerrados y cumplir con la normativa
- » Detectores portátiles multigás, que se utilizan para proteger de manera temporal una zona durante las actividades de construcción y mantenimiento del emplazamiento

## Servicio y Asistencia Técnica

En Honeywell Analytics creemos en la importancia de ofrecer un buen servicio y atención al cliente. Nuestro compromiso clave consiste en conseguir la plena y total satisfacción del cliente. Aquí detallamos sólo algunos de los servicios que ofrecemos:

- » Servicio técnico completo
- » Equipo de expertos a su disposición para responder a sus preguntas y consultas
- » Talleres con todo el equipo necesario para garantizar una respuesta rápida en las reparaciones
- » Completa red de ingenieros de servicio
- » Formación sobre el uso y mantenimiento de productos
- » Servicio de calibración móvil
- » Programas personalizados de mantenimiento preventivo/correctivo
- » Garantías ampliadas para los productos

### Contacte información para órdenes (las ventas & el servicio)

Life Safety Distribution AG  
Javastrasse 2  
8604 Hegnau  
Switzerland  
Tel: +33 (0)4 42 98 17 70  
Fax: +33 (0)4 42 71 97 05  
PortablesFR@honeywell.com (peticiones de ventas)  
BIOexpert@honeywell.com (peticiones de servicio)

### Contacte información para regresos de servicio

Life Safety Distribution AG  
c/o Honeywell Portable Gas Detection  
ZAC Athélia 4 - 375 avenue du Mistral  
Bât B, Espace Mistral  
13600 La Ciotat, France  
Tel: +33 (0)4 42 98 17 70  
Fax: +33 (0)4 42 71 97 05  
BIOexpert@honeywell.com (peticiones de servicio)

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

#### Nota:

Se ha puesto el máximo empeño en garantizar la exactitud de la información contenida en 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 instrucciones. Esta publicación no constituye la base de un contrato.

H\_IQ Management\_DS01112\_V3\_ES

10/12

© 2012 Honeywell Analytics

# Honeywell