

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Detección de gas

Honeywell BW™ Solo

La nueva generación de
detectores de gas portátiles.

Con un mantenimiento sencillo y de fácil manejo, presenta una amplia selección de sensores.

Honeywell BW™ Solo sustituye a las unidades GasAlert Extreme y ToxiPro®. Dispone de todas las características que tanto aprecian nuestros clientes, pero con funciones adicionales que le resultarán de gran utilidad:

- Reduce los costes de propiedad.
- Garantiza el cumplimiento de la normativa.
- Permite que los trabajadores estén conectados.
- Ayuda a saber que los trabajadores están protegidos.

De perfil ligero y pequeño

Honeywell BW™ Solo es el compañero más fiable y valioso para los trabajadores de entornos peligrosos.

El detector monogas más fácil de mantener; tiene una larga vida útil y su coste es reducido.

No debe desmontar el dispositivo Honeywell BW™ Solo para sustituir los componentes. Para cambiar los filtros del sensor, abra la tapa situada en la parte delantera del detector sin usar destornillador. La sustitución del sensor y la batería también es muy sencilla.

Varios sensores, incluido el de hidrógeno (H₂)

Tanto si realiza la supervisión de peligros comunes como el control de riesgos poco habituales (en plantas petroquímicas, centrales eléctricas, fábricas de acero u otros entornos), Honeywell BW™ Solo dispone del sensor que necesita:

- Sulfuro de hidrógeno (H₂S)
- Monóxido de carbono (CO)
- Oxígeno (O₂)
- Dióxido de azufre (SO₂)
- Hidrógeno (H₂)
- Amoníaco (NH₃)
- Cloro (Cl₂)
- Dióxido de nitrógeno (NO₂)
- Cianuro de hidrógeno (HCN)
- Ozono (O₃)
- Óxido de etileno (ETO)
- Fosfina (PH₃)
- Monóxido de nitrógeno (NO)
- Dióxido de cloro (ClO₂)



Ponga la seguridad y el cumplimiento en la palma de la mano.

El primer detector monogas que dispone de un sensor de Serie 1, para obtener mayor precisión, reducir los costes y mejorar la seguridad de los trabajadores.



El sensor de Serie 1 ofrece una respuesta rápida, un rendimiento fiable y una larga vida útil, incluso en condiciones difíciles. Es la nueva generación de sensores para los gases que requieren mayor supervisión.

Una respuesta rápida para CO, H₂S y O₂ y, próximamente, para más tipos de gases.

El sensor de Serie 1 presenta un diseño cuadrado compacto y su altura es dos tercios inferior a la altura estándar del sector. Eso lo convierte en un detector ligero y reducido, con un tiempo de respuesta más rápido porque el gas se difunde por el sensor con mayor rapidez.

El sensor dispone de una vida útil de 5 años y de una garantía de 3 años.

No debe preocuparse por el rápido desgaste de los sensores, que añade costes y tiempo de inactividad. El sensor de Serie 1 dura hasta cinco años, según su exposición a los gases, y cuenta con una garantía de tres años. Reduzca los costes de propiedad; aumente su tranquilidad.

Desarrollo interno.

Desarrollada por City Technology, una empresa de Honeywell que lleva fabricando sensores de gas durante más de 40 años, la Serie 1 refleja los estándares de calidad y fiabilidad más exigentes. Este sensor sigue los pasos del sensor de oxígeno City Technology 4OXV y del sensor de oxígeno de larga duración City 4OxLL para los detectores Honeywell BW.

Rendimiento fiable sin alarmas molestas.

A pesar de su pequeño tamaño, el sensor de Serie 1 ofrece lecturas precisas de modo sistemático y es capaz de soportar temperaturas de entre -40 °C y 60 °C, además de presiones transitorias, humedades y otros fenómenos medioambientales extremos.

Sensor de fácil sustitución

La Serie 1 facilita la sustitución del sensor, por lo que ya no es necesario desmontar el detector y, por consiguiente, exponer la placa de circuito impreso. Solo tiene que sacar el sensor antiguo e introducir el nuevo.



Ahorre tiempo y centralice los datos con la gestión automatizada de flotas.

Para optimizar la seguridad, el cumplimiento de la normativa y la productividad, utilice Honeywell BW™ Solo con las estaciones base IntelliDoX y el software SafetySuite Device Configurator de Honeywell.



IntelliDoX: mantenimiento de registros, configuración y realización de pruebas automatizadas

Solo debe colocar el detector en la estación para que transfiera automáticamente los resultados de la prueba y lleve a cabo las acciones que desee. Puede realizar una prueba funcional, cambiar los puntos de ajuste, habilitar la calibración y/o los recordatorios funcionales, actualizar el firmware y mucho más. El software de gestión de flotas transfiere las alarmas, las lecturas máximas y otros datos a su ordenador a través de Ethernet o USB.

¿Desea realizar una prueba funcional en uno de los detectores? ¿Desea volver a configurar otro? IntelliDoX está disponible como estación única o como grupo de hasta cinco. Cada estación del grupo dispone de una pantalla LCD de fácil lectura, un teclado y una bomba para que pueda funcionar de forma independiente, pero compartiendo energía y gas de calibración.

Device Configurator: supervisión centralizada del cumplimiento normativo

Con este software de Windows, puede ver y exportar datos del detector, configurar puntos de alarma, descargar actualizaciones de firmware y mucho más. De este modo podrá mejorar la seguridad, el cumplimiento normativo y la productividad.



Actualice su software a uno basado en la nube y no se pierda ningún detalle

Si desea obtener más funciones de gestión de cumplimiento, suscríbase al software SafetySuite Device Manager de Honeywell basado en la nube. Podrá conseguir:

- Paneles de lectura rápida sobre las alarmas y el cumplimiento de sus detectores de gas en diferentes sitios, para que pueda identificar con rapidez las áreas de interés.
- Notificaciones de texto y por correo electrónico de las alarmas.
- Elaboración versátil de informes.
- Almacenamiento de informes en un único sitio, para que el acceso sea más sencillo durante las auditorías o las inspecciones.
- Y más características para simplificar el cumplimiento normativo.

Para mayor comodidad, puede gestionar el detector desde su smartphone.

Honeywell BW™ Solo, como parte del catálogo Connected Worker de Honeywell, incluye una versión inalámbrica, para que pueda beneficiarse de mayor seguridad, cumplimiento normativo y productividad.

Utilice una aplicación móvil para ajustar, configurar y verificar los datos de las pruebas.

Cuando conecte la unidad Honeywell BW™ Solo con su smartphone, podrá utilizar nuestra aplicación Device Configurator para configurar el detector, elegir puntos de alarma y mucho más; todo ello a una distancia de hasta 6 metros con la tecnología Bluetooth de baja energía (BLE).

¿Desea realizar una prueba funcional y obtener datos de calibración? Utilice la aplicación para ver las lecturas de la calibración (junto con los datos de la persona que la realizó, el momento en que lo hizo y el tipo de gas presente) y envíe por correo electrónico un certificado a los accionistas [debe verificarse si está disponible para la fecha de lanzamiento del producto]. Utilice también la aplicación para actualizar el firmware en un instante.



Conéctese al software de escritorio sin una estación base.

¿No dispone de las estaciones base IntelliDoX? Con la versión inalámbrica de la unidad Honeywell BW™ Solo, puede utilizar BLE para compartir los datos de gas del detector con el software de escritorio; no necesita ninguna estación. Es una forma sencilla y rentable de gestionar la flota.

Supervise la seguridad de sus trabajadores desde cualquier sitio.

Con la aplicación móvil Safety Communicator de Honeywell, no tendrá que esperar a que un detector esté acoplado para ver datos cruciales. Solo deberá conectarlo a su smartphone y la aplicación enviará instantáneamente las lecturas de gas y otros datos al software de supervisión en tiempo real de Honeywell. Acceda a él desde cualquier dispositivo con conexión a Internet y obtenga una visibilidad remota de la ubicación y la seguridad de los trabajadores.



Fácil para los trabajadores y para los responsables de seguridad. De este modo, podrá tener la certeza de que se cumplen las normas.



Funcionamiento con un solo botón

La unidad Honeywell BW™ Solo puede utilizarse con facilidad incluso si se lleva guantes. Con un solo botón o con el software Safety Suite Device Configurator de Honeywell, podrá configurar fácilmente puntos de ajuste, alarmas enclavadas y otros parámetros. También podrá acceder a mediciones del Límite de exposición a corto plazo (STEL), a la media ponderada en el tiempo (TWA) y a las mayores concentraciones de gas detectadas en las últimas 24 horas.

Vista general de la seguridad

¿Desea determinar con rapidez si un detector cumple la normativa? Solo tiene que activar IntelliFlash™, un sistema exclusivo de Honeywell. Una luz verde parpadeante, visible a gran distancia, indica que el detector está realizando una prueba funcional y que la supervisión se realiza correctamente.

¿Desea saber cuándo el detector no cumple con la normativa? Active el parpadeo de incumplimiento, que se muestra de color rojo cuando el detector requiere una prueba funcional, ha detectado un evento de gas, necesita una calibración o es necesario sustituir la batería.

Con Honeywell BW™ Solo, puede elegir el indicador que mejor le convenga para sus procedimientos operativos.



Las alarmas son fáciles de ver y oír

Cuando las alarmas del dispositivo Honeywell BW™ Solo se activan, los LED situados alrededor del detector se iluminan en rojo para proporcionar una mayor visibilidad. Las alarmas sonoras y el sistema de vibración adicional garantizan que sea consciente del peligro incluso en entornos ruidosos.

Fácil de usar y de configurar.

Asigne detectores a trabajadores y a ubicaciones

Si hay un evento de gas, puede determinar con facilidad quién ha usado el detector y dónde.

Registro de datos con una lectura máxima evolutiva de 24 horas

¿Desea ver el nivel de gas más elevado que ha registrado un detector? Con Honeywell BW™ Solo, podrá ver las lecturas máximas de gas de las últimas 24 horas, aunque no haya saltado la alarma. De este modo, dispondrá de la visibilidad que necesita para corregir pequeños problemas antes de que crezcan.



Pantalla fácil de leer que admite varios idiomas

Vea las lecturas de gas en tiempo real en el idioma que desee: inglés, español, francés, coreano, japonés, ruso u otros.

Si desea obtener más información

www.honeywellanalytics.com

Brochure_Honeywell BW Solo_DS1016_01_ES-ES | 10/18

Nota: Debido a la investigación continua y a las mejoras constantes que se aplican a los productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell