

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Detector de Gas, BW Icon+ %LEL(IR), O2, H2S, CO, Amarillo, Honeywell

BW-BWICON

www.twilight.mx

UN NUEVO ESTÁNDAR DE SENCILLEZ Y FIABILIDAD EN LA DETECCIÓN DE MULTIGAS

Plataforma de la próxima generación de multigas Honeywell BW™



Honeywell

LO MEJOR DE HONEYWELL BW™ EN TRES DETECTORES PORTÁTILES

Desde el primer detector desechable y pionero de la historia, hasta el lanzamiento del primer detector multigas compacto y de un solo botón del mercado, Honeywell BW siempre ha establecido los estándares de calidad, fiabilidad y facilidad de uso en el mundo de la detección de gas portátil.

Gracias a la **plataforma de próxima generación de multigas BW** hemos conseguido combinar las mejores funciones de los detectores de gas portátiles del pasado con las nuevas capacidades del futuro. De esta forma puede conseguir la experiencia Honeywell BW™ que tanto le gusta, además de nuevas funciones que hacen aún más fácil garantizar la seguridad y el cumplimiento de la normativa multigas.

VARIAS APLICACIONES

Sea en una plataforma petrolera en Texas o en una planta siderúrgica en la India, seguro que la plataforma de la nueva generación de detectores multigas Honeywell BW tiene un modelo para satisfacer su necesidad.

Honeywell BW™ Icon

Detector de 4 gases con vida útil fija de 2 años para los peligros que los trabajadores enfrentan día con día



Honeywell BW™ Icon+

Detector útil de 4 gases con una selección de 6 sensores



La primera pantalla basada en iconos para toma de decisiones rápidas y formación básica. [Consulte la página 6](#)

EL COMPAÑERO FIABLE PARA LA SEGURIDAD DIARIA DE SUS TRABAJADORES

Los detectores Honeywell BW Icon/Flex acompañan a sus trabajadores aún en los entornos más difíciles.

LOS TRES DETECTORES OFRECEN:

- **2 meses de funcionamiento de la batería.** Obtenga, con una carga de 4,5 horas, dos meses de detección continua de gases y hasta cuatro meses si apaga el detector al final de cada turno. Es decir, sin cargas diarias ni tiempos de inactividad inesperados.
- **Tecnología avanzada de infrarrojos.** La larga duración de la batería se debe al sensor infrarrojo para gases combustibles de Honeywell en el rango de LEL, el cual consume 100 veces menos energía que los sensores tradicionales catalíticos.
- **Detección fiable del LEL, sin envenenamiento del sensor.** El sensor infrarrojo LEL de Honeywell es inmune a los contaminantes aéreos como grasas y otras siliconas que pueden erosionar algunos sensores LEL. Eso significa que el sensor monitoreará con precisión los combustibles a lo largo de la vida útil del detector, lo que permite ahorrar tiempo y costes en el mantenimiento del sensor.
- **Protección extrema y máxima confianza.** Con clasificaciones IP 66 y 68, los detectores BW Icon/Flex resisten el polvo y la inmersión en agua. Así que si deja caer su detector en un tanque o lo utiliza en una planta siderúrgica, éste seguirá funcionando con eficacia.



DETECCIÓN RÁPIDA Y PRECISA INCLUSO EN CONDICIONES EXTREMAS

Los detectores Icon/Flex tienen sensores de la Serie 1, que tienen un tercio de la altura del estándar de la industria. Este diseño delgado no solo hace que el detector sea más ligero y pequeño, también acelera el tiempo de respuesta del sensor, ya que el gas se difunde en los sensores con mayor rapidez.

Estos sensores responderán a niveles peligrosos de gas en cuestión de segundos, incluso a temperaturas de -40 °C a 55 °C o cambios de presión, humedad y otras condiciones ambientales extremas.

Aún en los entornos más difíciles, los trabajadores podrán ser alertados ante los peligros de gas para abandonar el área.



Serie 1: el estándar más alto en cuanto a calidad y fiabilidad del sensor

DETECTORES LIGEROS ALTO RENDIMIENTO

Al igual que otros productos de Honeywell BW™, los detectores portátiles Icon/Flex están diseñados para un funcionamiento sencillo y una notificación directa, incluyendo luces brillantes, vibración y una alerta de 95 decibelios. De modo que si hay una amenaza de gas, sus trabajadores lo sabrán.

- **Proteja a sus trabajadores sin sobrecargarlos.** Los trabajadores quieren usar detectores de gas portátiles que sean fáciles de usar. Icon/Flex ofrece la facilidad de uso que se espera de Honeywell BW™. Cada detector es pequeño, liviano, no intrusivo y lo suficientemente resistente para las condiciones más difíciles.
- **Funcionamiento con un solo botón: no se requiere experiencia.** Los detectores Icon/Flex tienen un solo botón, lo que facilita su uso (incluso con guantes) y evita la manipulación, a la vez que reduce el tiempo de capacitación.



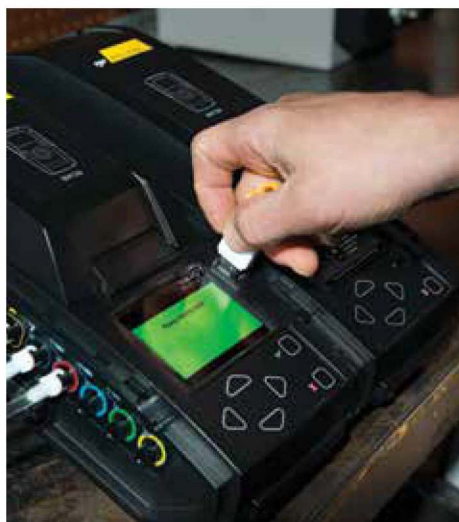
- **Supervisión rápida y segura.** ¿Desea determinar con rapidez si un detector cumple la normativa? Simplemente observe la luz verde IntelliFlash parpadeante y patentada por Honeywell, para saber, a golpe de vista, que el detector cumple con las políticas de pruebas establecidas y su estado de funcionamiento es correcto. La luz amarilla indica la necesidad de mantenimiento.



GESTIÓN EFICIENTE DE LOS INSTRUMENTOS

Los detectores portátiles Icon/Flex son compatibles con el sistema de gestión de instrumentos IntelliDoX, el cual combina módulos de acoplamiento inteligentes con el software Honeywell Safety Suite. Es el mismo sistema de acoplamiento que utilizan otros detectores de Honeywell BW™, por lo que no requiere una nueva infraestructura

- **Aumente su eficacia con un sistema de acoplamiento unificado y su software.** Basta con colocar uno o más detectores en el sistema de acoplamiento IntelliDoX, el cual realiza automáticamente pruebas funcionales y transfiere los datos (incluyendo alarmas, exposiciones, resultados de pruebas y más) al software para efectuar un análisis intuitivo, un seguimiento del cumplimiento y la configuración del dispositivo.
- **Detectores de prueba con o sin filtros externos.** ¿Desea utilizar un filtro externo para proteger los sensores internos contra contaminantes? IntelliDoX le permite realizar pruebas funcionales en los detectores con filtros externos, lo que proporciona un análisis completo del rendimiento de los sensores y la calibración adecuada.

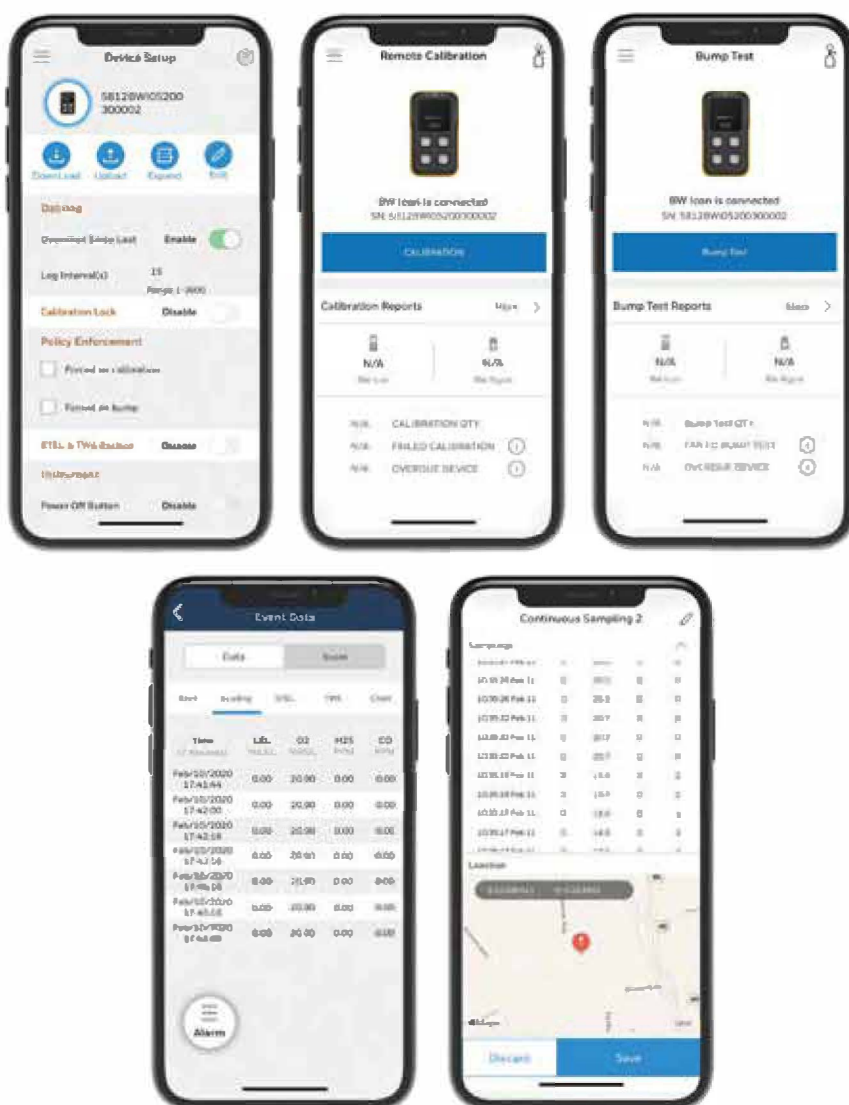


IntelliDoX

INFORMES DE SEGURIDAD DESDE SU SMARTPHONE

GAMA ICON/FLEX

Para reportar una alarma de gas en un detector portátil Icon/Flex, simplemente descargue la aplicación Honeywell Safety Suite Device Configurator, use el Bluetooth® para vincular su teléfono inteligente con el detector y abra la aplicación para ver los datos, todo organizado en un informe listo para usar. Solo haga clic en enviar.



CONECTÁNDOLE CON LA SEGURIDAD

La conectividad Bluetooth®, en conjunto con el funcionamiento de un solo botón, las aplicaciones para smartphone y los paneles de cumplimiento claro en Honeywell Safety Suite, permite que los detectores multigas Icon/Flex sean de los más fáciles de usar en la industria.

HONEYWELL BW™ ICON:

LA FORMA MÁS SENCILLA DE PRIORIZAR LA SEGURIDAD

HONEYWELL
BW™ ICON

Honeywell BW™ Icon es un detector de 4 gases con vida útil fija de 2 años. Eso significa que puede encenderlo y disfrutar de dos años de protección, sin necesidad de reemplazar los sensores o las baterías, ni costos adicionales. El detector monitoriza simultáneamente los cuatro gases a los que los trabajadores se enfrentan con mayor frecuencia, incluyendo oxígeno (O₂), sulfuro de hidrógeno (H₂S), gas combustible (LEL) y su elección de monóxido de carbono (CO) o dióxido de azufre (SO₂).

La pantalla basada en iconos

Honeywell BW ICON recibe su nombre por su pantalla basada en iconos simples que informan del estado de alarma y estado del dispositivo, **el primero en su clase en la industria de la detección de gases**. Esto significa que los trabajadores no tendrán que interpretar las lecturas de gas en tiempo real, lo que elimina la necesidad de que reciban formación.

Decisiones rápidas

Cuando se activa una alarma de gas se iluminarán, el icono de campana en la pantalla y indicador junto al sensor que ha activado, que sumado al sonido y vibración, alertarán al trabajador para evacuar la zona de peligro.



Iconos fáciles de entender

Además de dos campanas de alarma, la pantalla incluye iconos que se iluminan para indicar:

- TWA (media ponderada en el tiempo)
- STEL (límite de exposición a corto plazo)
- Próxima prueba funcional
- Próxima calibración
- Estado de la batería
- Bluetooth®



DATOS A SU ALCANCE

¿Desea ver la concentración total de un gas? ¿Desea ver información adicional que no está en la pantalla basada en iconos? Basta con vincular el detector con su smartphone y utilizar la aplicación Honeywell Safety Suite Device Configurator para ver los datos de los gases y enviar informes.

VERSIÓN PRÁCTICA: HONEYWELL BW™ ICON+

¿Desea maximizar la vida útil de sus detectores de 4 gases y optimizar el costo de propiedad a largo plazo? Elija el útil Honeywell BW™ Icon+, que brinda la misma experiencia basada en iconos, así como la opción de un sensor de cloro (Cl₂) para aplicaciones más flexibles.

Además, Honeywell BW™ Icon+ tiene **sensores inteligentes de la serie i para UN mantenimiento predictivo**. Consulte el software Honeywell Safety Suite para ver la vida útil restante de los sensores, los programas de calibración de los sensores y mucho más para evitar un tiempo de inactividad inesperado.



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:
01 800 087 43 75

E-mail:
ventas@twilight.mx

www.twilight.mx



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)