

# Serie BW Clip

detectores monogas sin mantenimiento



**Mayor vida útil por un módico precio.** ¿Tiene un detector bianual de H<sub>2</sub>S o CO que no utiliza? Póngalo en hibernación y recupere todo ese tiempo; hasta un máximo de un año. Distribuya los 24 meses de funcionamiento de su detector durante un periodo de hasta tres años en lugar de los dos habituales. **Estupendo para realizar cambios, efectuar proyectos a corto plazo o cubrir las vacaciones de los empleados.**

**RESISTENTE AL AGUA** 

**La manera más cómoda, fiable y económica de garantizar la seguridad, el cumplimiento normativo y la productividad.**

La serie BW Clip de detectores monogas ofrece un funcionamiento de hasta tres años sin mantenimiento: con solo encender el dispositivo, este funcionará de forma continua, sin que sea necesario sustituir el sensor ni cambiar o cargar la batería. Esto conlleva una gran fiabilidad y elimina los tiempos de inactividad.

Además, con la versión bianual para H<sub>2</sub>S o CO, podrá guardar el dispositivo en una caja de hibernación cuando no lo vaya a utilizar durante más de una semana, lo que amplía su vida útil durante un periodo igual al que permanezca sin ser utilizado.

Elija entre dos detectores; ambos compactos, ligeros y fáciles de manejar, pero al mismo tiempo lo bastante resistentes como para soportar entornos adversos y temperaturas extremas:

- BW Clip: proporciona una visualización de la vida útil restante, no requiere calibración
- BW Clip Real Time: incluye la visualización del nivel de gas en tiempo real y la capacidad de calibrar el dispositivo.

Ambos detectores son compatibles con los sistemas de gestión de instrumentos MicroDock II e IntelliDoX.

Identificación sencilla de los gases mediante etiquetas con códigos de colores e indicaciones en la pantalla LCD:

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

SO<sub>2</sub>



Fácil de utilizar



Fácil de leer



Fácil de ver

**Utilice nuestra tecnología avanzada para obtener seguridad, cumplimiento normativo y productividad.**

- **Surecell™**: el diseño único del sensor de depósito doble mejora espectacularmente el rendimiento de los instrumentos, el tiempo de respuesta y la vida útil en comparación con los sensores electroquímicos tradicionales, además de proporcionar un rendimiento fiable del instrumento de forma consistente en las condiciones ambientales más adversas
- **Reflex Technology™**: función de prueba interna automatizada avanzada que comprueba de manera rutinaria las condiciones de funcionamiento del sensor para aumentar la seguridad, el tiempo de funcionamiento y la confianza general de los trabajadores
- **IntelliDoX**: sistema de gestión de instrumentos
  - El bump test más rápido del sector
  - Configuración de puntos de ajuste de la alarma y mucho más
  - Realización de diferentes pruebas hasta en cinco detectores de la serie BW Clip al mismo tiempo para obtener una productividad máxima
  - Conservación de registros sencilla y precisa

**faru**<sup>®</sup>  
360° PROTECTION

# Serie BW Clip

detectores monogas sin mantenimiento

## Características estándar de la serie BW Clip:

- Sin mantenimiento: sin necesidad de cambiar el sensor ni la batería
- Diseño compacto y ligero con un solo botón
- Diseñado para una gran variedad de entornos adversos y temperaturas extremas
- Modo de hibernación con caja o IntelliDoX
- Autoprueba automatizada de la batería, el sensor y los sistemas electrónicos
- Parpadeo panorámico que alerta simultáneamente con una alarma sonora y vibratoria
- Registro automático de los 35 sucesos de gas, realización de bump test y resultados de la calibración
- Compatibilidad regresiva con el software MicroDock II y Fleet Manager II
- Asequible, con bajo coste de propiedad



## Opciones configurables:

- Configuración de los puntos de ajuste de las alarmas de nivel alto y bajo, junto con otros parámetros, antes de activar el dispositivo
- Configuración de los puntos de ajuste de las alarmas y otros parámetros según sea necesario a lo largo de la vida útil del producto
- Opción para activar el indicador de incumplimiento normativo, que parpadeará en rojo cuando sea necesario realizar un bump test o se produzca un suceso de gas
- Opción para mostrar la lectura de gas durante la alarma (solo BW Clip)
- Aviso de bump test que puede ajustar el usuario
- Recordatorio de la calibración configurable por el usuario (solo BW Clip Real Time)
- Opción para mostrar el reloj de tiempo real

## Opciones y accesorios



Caja de hibernación



Pinza para casco



IntelliDoX

Para obtener una lista completa de los kits y accesorios, póngase en contacto con BW Technologies by Honeywell.

**faru**<sup>®</sup>  
360° PROTECTION

## Especificaciones de la serie BW Clip

<b>Tamaño</b>	4,1 x 5,0 x 8,7 cm / 1,6 x 2,0 x 3,4 pulg.
<b>Peso</b>	92 g / 3,2 oz.
<b>Temperatura</b>	H <sub>2</sub> S: de -40 a +50 °C / de -40 a +122 °F CO: de -30 a +50 °C / de -22 a +122 °F O <sub>2</sub> : de -20 a +50 °C / de -4 a +122 °F SO <sub>2</sub> : de -30 a +50 °C / de -22 a +122 °F
<b>Humedad</b>	humedad relativa del 5 al 95% (sin condensación)
<b>Alarmas</b>	Visuales, vibratorias, sonoras (95 dB) • Nivel bajo y alto
<b>Pruebas</b>	Los detectores activados realizan automáticamente una prueba interna de diagnóstico cada 24 horas.
<b>Duración normal de la batería</b>	Dos años (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> o SO <sub>2</sub> ) o tres años (H <sub>2</sub> S o CO)
<b>Registro de sucesos</b>	Los 35 sucesos más recientes
<b>Protección contra entrada de agua y polvo</b>	IP 66/67
<b>Certificaciones y homologaciones</b>	<p><b>UL</b>: Clase I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Clase I, Zona 0, Gr. IIC</p> <p><b>ATEX</b>: CE 0539 II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP66/67 DEMKO 14 ATEX 1356</p> <p><b>IECEx</b>: Ex ia IIC T4 Ga IP66/67 IECEx UL 14.0063</p> <p><b>CE</b>: Conformidad europea</p>
<b>Garantía</b>	Dos o tres años a partir de la activación (con un funcionamiento normal), además de un año de almacenamiento (6 meses para O <sub>2</sub> ). Hasta tres años para detectores bianuales de H <sub>2</sub> S y CO cuando se utilizan con la función de hibernación, limitada a 24 meses de funcionamiento del detector.

## Especificaciones del sensor

Gas	Rango de medición	Alarma de nivel bajo	Alarma de nivel alto
<b>Detector de 2 o 3 años</b>			
H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm
CO	0 - 300 ppm	25 ppm	100 ppm
<b>Solo detector de 2 años</b>			
O <sub>2</sub>	0 - 25,0 % por volumen	19,5 %	23,5 %
SO <sub>2</sub>	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

El usuario puede modificar los puntos de ajuste de las alarmas antes y después de activar el detector.

Los puntos de ajuste mostrados son los valores predeterminados cuando el fabricante envía el aparato. Existen otros valores predeterminados disponibles.

DEBIDO A LA INVESTIGACIÓN Y A LAS MEJORAS CONTINUAS APLICADAS EN EL PRODUCTO, LAS ESPECIFICACIONES PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO.