

## Serie BW Clip

### Detectores monogas sin mantenimiento

**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.

### 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



### 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

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 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
- Compatible con el software MicroDock II y Fleet Manager II
- Asequible, con bajo coste de propiedad
- Gestión de dispositivos con Honeywell Sotera™

# Serie BW Clip Especificaciones

## ESPECIFICACIONES DE LA SERIE BW CLIP

|   |  |
|---|--|
| DIMENSIONES                               | 4,1 x 5,0 x 8,7 cm / 1,6 x 2,0 x 3,4 pulg.   |
| PESO                                      | 92 g / 3,2 oz.   |
| TEMPERATURA                               | H <sub>2</sub> S: de -40 a +50 °C / de -40 a +122 °F<br>CO: de -30 a +50 °C / de -22 a +122 °F<br>O <sub>2</sub> : de -20 a +50 °C / de -4 a +122 °F<br>SO <sub>2</sub> : de -30 a +50 °C / de -22 a +122 °F   |
| HUMEDAD                                   | humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)  |
| ALARMAS                                   | Visuales, vibratorias, sonoras (95 dB) • Nivel bajo y alto   |
| PRUEBAS                                   | Los detectores activados realizan automáticamente una prueba interna de diagnóstico cada 24 horas.   |
| DURACIÓN NORMAL DE LA BATERÍA             | To år (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> eller SO <sub>2</sub> ) eller tre år (H <sub>2</sub> S eller CO)   |
| REGISTRO DE SUCESOS                       | Los 35 sucesos más recientes   |
| PROTECCIÓN CONTRA ENTRADA DE AGUA Y POLVO | IP66/67  |
| CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES          |  Clase I, Div. 1, Gr. A, B, C, D<br>Clase I, Zona 0, Gr. IIC<br><b>ATEX:</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga<br><b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 Ga<br> European Conformity<br> American Bureau of Shipping<br> CU TR Ex (Customs Union) |
| GARANTÍA                                  | 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.  |

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>  |

## 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            | 10 ppm               | 15 ppm               |
| CO                             | 0 - 300 ppm            | 35 ppm               | 200 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.

## Opciones y accesorios

- Caja de hibernación
- Pinza para casco
- IntelliDoX

Gestión de dispositivos con  
Honeywell Sotera™



**Honeywell**