

## 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 el sistema de gestión de instrumentos 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 conciencia 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
- Asequible, con bajo coste de propiedad
- Gestión de dispositivos con Honeywell SafetySuite

# 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 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
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 Clase I, Zona 0, Gr. IIC <b>ATEX:</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 Ga  European Conformity  American Bureau of Shipping  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

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

### Para más información

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

### Europe, Middle East, Africa

[Gasdetection@honeywell.com](mailto:Gasdetection@honeywell.com)

### Americas

[detectgas@honeywell.com](mailto:detectgas@honeywell.com)

### Asia Pacific

[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

### Servicios Técnicos

EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)  
 US: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)  
 AP: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

Gestión de dispositivos con  
Honeywell SafetySuite



[honeywellanalytics.com/SafetySuite](http://honeywellanalytics.com/SafetySuite)