



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 H₂S 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 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
- 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 ₂ S: de -40 a +50 °C / de -40 a +122 °F CO: de -30 a +50 °C / de -22 a +122 °F O ₂ : de -20 a +50 °C / de -4 a +122 °F SO ₂ : 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 | Dos años (H ₂ S, CO, O ₂ & SO ₂) ó tres años (H ₂ S & 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 ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: 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 ₂). Hasta tres años para detectores bianuales de H ₂ 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 |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| DETECTOR DE 2 O 3 AÑOS | | | |
| H ₂ S | 0 - 100 ppm | 10 ppm | 15 ppm |
| CO | 0 - 300 ppm | 35 ppm | 200 ppm |
| SOLO DETECTOR DE 2 AÑOS | | | |
| O ₂ | 0 - 25,0 % por volumen | 19,5 % | 23,5 % |
| SO ₂ | 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

Europe, Middle East, Africa

Gasdetection@honeywell.com

Americas

detectgas@honeywell.com

Asia Pacific

analytics.ap@honeywell.com

Servicios Técnicos

EMEA: HAexpert@honeywell.com
US: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com



Datasheet_BW Clip Series_DS20150108-04_ES | 04/18
©2018 Honeywell International Inc.

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

| |
|------------------|
| H ₂ S |
| CO |
| O ₂ |
| SO ₂ |

Gestión de dispositivos con
Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Honeywell