

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 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 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
- 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 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	To år (H ₂ S, CO, O ₂ eller SO ₂) eller tre år (H ₂ 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 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.

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

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

Gestión de dispositivos con
Honeywell Sotera™



Honeywell