

BW Clip Series

Detector monogas sin mantenimiento

La forma más fácil de usar, confiable y rentable de garantizar la seguridad, el cumplimiento y la productividad.

La serie BW Clip de detectores de un solo gas proporciona hasta tres años de funcionamiento sin mantenimiento: simplemente encienda el dispositivo y funcionará continuamente, sin necesidad de calibración, reemplazo del sensor, reemplazo de la batería o carga de la batería. Eso significa una gran confiabilidad y sin tiempo de inactividad.

Además, con la versión de dos años para H₂S o CO, puede colocar el dispositivo en un estuche de hibernación cuando no lo esté usando durante una semana o más, y extender su vida por ese período de tiempo.

Elija entre dos detectores; Ambos son compactos, livianos y fáciles de manejar, aunque lo suficientemente resistentes para entornos hostiles y temperaturas extremas:

- BW Clip - proporciona un funcionamiento estándar y sin calibración
- BW Clip Real Time - incluye una visualización del nivel de gas en tiempo real y la posibilidad de calibrar el dispositivo.

Ambos detectores son compatibles con el sistema de gestión de instrumentos IntelliDoX.

Utilice nuestra exclusiva tecnología avanzada para la seguridad, el cumplimiento y la productividad.

- **Surecell™:** el diseño único del sensor de depósito doble mejora drásticamente el rendimiento del instrumento, el tiempo de respuesta y la longevidad en comparación con los sensores electroquímicos tradicionales y ofrece un rendimiento confiable del instrumento de manera constante en las condiciones ambientales más duras.
- **Reflex Technology™:** la función avanzada de autoprueba automatizada verifica de forma rutinaria el estado de funcionamiento del sensor para aumentar la seguridad, el tiempo de actividad y la confianza general del trabajador.
 - **IntelliDoX:** sistema de gestión de instrumentos
 - La prueba funcional más rápida de la industria
 - Configuración de puntos de ajuste de alarma y más
 - Realización de diferentes pruebas para hasta cinco detectores BW Clip a la vez, para una máxima productividad



Opciones configurables:

- Configuración de puntos de ajuste de alarma alta y baja antes de que se active el dispositivo
- Ajuste de los puntos de ajuste de la alarma y otros parámetros según sea necesario a lo largo de la vida útil
- Opción para habilitar el indicador de incumplimiento, que parpadea en rojo cuando se debe realizar una prueba funcional o se produce un evento de gas
- Opción para mostrar la lectura de gas durante la alarma (Solo clip BW)
- Recordatorio de prueba funcional configurable por el usuario
- Recordatorio de calibración configurable por el usuario (solo BW Clip Real Time)
- Opción para mostrar el reloj en tiempo real

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Sin mantenimiento: no es necesario cambiar el sensor ni la batería
- Diseño compacto y liviano con operación con un solo botón
- Diseñado para una variedad de entornos hostiles y temperaturas extremas
- Modo de hibernación con accesorio de estuche o IntelliDoX
- Autoprueba automatizada de batería, sensor y electrónica
- Flash de gran angular, que alerta simultáneamente con alarma sonora y vibratoria
- Registro automático de los 35 eventos de gas más recientes y de los resultados de las pruebas funcionales
- Asequible, con un bajo coste de propiedad
- Gestión de dispositivos con Honeywell SafetySuite

BW Clip Series Especificaciones

Fácil identificación de gas con etiquetas codificadas por colores e indicación LCD:

H₂S
CO
O₂
SO₂

BW CLIP SERIES ESPECIFICACIONES	
TAMAÑO	1.6 x 2.0 x 3.4 in. / 4.1 x 5.0 x 8.7 cm
PESO	3.2 oz. / 92 g
TEMPERATURA	H ₂ S: -40 to +122°F / -40 to +50°C CO: -22 to +122°F / -30 to +50°C O ₂ : -4 to +122°F / -20 to +50°C SO ₂ : -22 to +122°F / -30 to +50°C
HUMEDAD	5% - 95% RH (sin condensación)
ALARMAS	Visual, vibrante, audible (95 dB) • Bajo, Alto
PRUEBAS	Los detectores activados realizan automáticamente una prueba de diagnóstico interno cada 24 horas
DURACIÓN NORMAL DE LA BATERÍA	Dos años (H ₂ S, CO, O ₂ o SO ₂) o tres años (H ₂ S o CO) según la versión
REGISTRO DE EVENTOS	35 eventos más recientes
PROTECCIÓN CONTRA ENTRADA	IP 66/67
CERTIFICACIONES Y APROBACIONES	 Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D. Class I, Zone 0, Gr. IIC ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga  European Conformity  American Bureau of Shipping ERIC Ex CU TR Ex (Customs Union)
GARANTIA	Dos o tres años desde la activación (dado el funcionamiento normal), más un año de vida útil (6 meses para O ₂). Hasta tres años para detectores de H ₂ S y CO de dos años cuando se utilizan con la función de hibernación, limitado a 24 meses de funcionamiento del detector.

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR

GAS	RANGO DE MEDICIÓN	NIVEL BAJO DE ALARMA	NIVEL ALTO DE ALARMA
DETECTOR DE 2 O 3 AÑOS			
H ₂ S	0 - 100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 300 ppm	35 ppm	200 ppm
DETECTOR DE 2 AÑOS			
O ₂	0 - 25.0 % by vol.	19.5 %	23.5 %
SO ₂	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

LOS PUNTOS DE AJUSTE DE LA ALARMA SON AJUSTABLES POR EL USUARIO ANTES Y DESPUÉS DE ACTIVAR EL DETECTOR. LOS PUNTOS DE AJUSTE MOSTRADOS SON LOS VALORES POR DEFECTO MÁS COMUNES. EXISTEN VALORES POR DEFECTO ADICIONALES.

Accesorios Opcionales

- Estuche de hibernación
- Clip para casco
- Sistema de gestión de instrumentos IntelliDoX

Para obtener una lista completa de kits y accesorios, comuníquese con Honeywell.

Para más información

www.honeywellanalytics.com

Europa, Medio Oriente, África

gasdetection@honeywell.com

Américas

detectgas@honeywell.com

Asia Pacífico

analytics.ap@honeywell.com

Servicios técnicos

EMEA: HAexpert@honeywell.com

US: ha.us.service@honeywell.com

AP: ha.ap.service@honeywell.com

Gestión de dispositivos con **Honeywell SafetySuite**



honeywellanalytics.com/SafetySuite