

Serie BW Clip

detectores de un gas sin mantenimiento



Mayor vida útil al mismo precio.

¿Tiene un detector de H₂S o CO de dos años de duración que ya no usa? Colóquelo en hibernación y extienda el tiempo hasta por un año. Extienda el funcionamiento de 24 meses de su detector hasta por tres años en lugar de los dos estándar. **Es ideal en caso de rotación de personal, proyectos a corto plazo o licencias de empleados.**

WATER RESISTANT 

La manera más sencilla, confiable y económica de garantizar seguridad, cumplimiento y productividad.

La serie BW Clip de detectores de un gas funciona hasta tres años sin mantenimiento: simplemente, encienda el dispositivo y funcionará sin interrupción; no es necesario sustituir el sensor, reemplazar la batería o cargarla. Esto implica gran confiabilidad y ningún período de inactividad.

Además, con la versión de dos años para H₂S o CO, puede colocar el dispositivo en el compartimento de hibernación durante una semana o más cuando no lo utiliza y, así, extender su vida útil por ese período.

Elija entre dos detectores: ambos son compactos, livianos y fáciles de manejar, pero al mismo tiempo, lo suficientemente resistentes como para estar en ambientes rigurosos y soportar temperaturas extremas:

- BW Clip: ofrece funcionamiento estándar sin necesidad de calibración.
- BW Clip Real Time: incluye una pantalla indicadora del nivel de gas en tiempo real y ofrece la posibilidad de calibrar el dispositivo.

Los dos detectores son compatibles con los sistemas de gestión de instrumentos MicroDock II e IntelliDoX.

Identificación fácil de gases con etiquetas codificadas por color e indicaciones en la pantalla LCD:

H₂S

CO

O₂

SO₂



Fácil de usar



Fácil de leer



Fácil de visualizar

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

- **Surecell™**: el exclusivo diseño de doble depósito del sensor mejora considerablemente el rendimiento del instrumento, el tiempo de respuesta y la longevidad en comparación con los sensores electroquímicos tradicionales, y ofrece, constantemente, un rendimiento confiable del instrumento en las condiciones medioambientales más severas.
- **Reflex Technology™**: la función avanzada de autodiagnóstico interno automatizado comprueba periódicamente la condición 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 de respuesta más rápida de la industria.
 - Se pueden configurar los valores de activación de alarma y más.
 - Se pueden realizar diferentes pruebas en hasta cinco detectores de la serie BW Clip al mismo tiempo para lograr una máxima productividad.
 - Conservación de registros simple y precisa.

BW
Technologies
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

Serie BW Clip

detectores de un gas sin mantenimiento

Características estándar de la serie BW Clip:

- Sin mantenimiento: no es necesario modificar el sensor o la batería.
- Diseño compacto y liviano con funcionamiento mediante un solo botón.
- Diseñado para una variedad de ambientes severos y temperaturas extremas.
- Modo de hibernación con accesorio de carcasa o IntelliDoX.
- Autodiagnóstico automatizado de la batería, del sensor y de los componentes electrónicos.
- Flash de gran ángulo que alerta simultáneamente a través de alarmas audibles y vibratorias.
- Registro automático de los últimos 35 eventos de gases, pruebas de respuesta y resultados de calibración.
- Compatible de manera retroactiva con MicroDock II y el software Fleet Manager II.
- Asequible: a un bajo costo de adquisición.



Opciones de configuración:

- Configuración de valores de activación de alarma altos y bajos antes de la activación del dispositivo.
- Ajuste de los valores de activación de alarma y otros parámetros necesarios durante la vida útil.
- Opción para activar el indicador de incumplimiento que titila de color rojo cuando se vence una prueba de respuesta u ocurre un evento de gas.
- Opción para visualizar una lectura de gases durante una alarma (solo para la serie BW Clip).
- Recordatorio de prueba de respuesta configurable por el usuario.
- Recordatorio de calibración configurable por el usuario (solo serie BW Clip Real Time).
- Opción para mostrar el reloj en tiempo real.

Opciones y accesorios



Carcasa de hibernación



Broche para casco



Desde IntelliDoX

Para obtener una lista completa de los kits y accesorios, comuníquese con BW Technologies by Honeywell

Localmente disponible en...

Representantes Exclusivos en Perú:




✉ lchaname@comulsa.com

🌐 www.comulsa.pe

🏠 Avda del Parque 172 - urb. Limatambo
San Isidro, Lima Perú

☎ +5112413020

Especificaciones de la serie BW Clip

Tamaño	4,1 x 5,0 x 8,7 cm / 1,6 x 2,0 x 3,4 in
Peso	92 g / 3,1 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	HR del 5 al 95 % (sin condensación)
Alarmas	Visuales, vibratorias y audibles (95 dB) • Bajas, altas
Pruebas	Los detectores activados realizan automáticamente una prueba de diagnóstico interna cada 24 horas.
Vida útil típica de la batería	Dos años (H ₂ S, CO, O ₂ o SO ₂) o tres años (H ₂ S o CO)
Registro de eventos	Últimos 35 eventos
Protección contra el ingreso	IP 66/67
Certificaciones y aprobaciones	 Clase I, Div. 1, Grupo A, B, C, D Clase I, zona 0, grupo IIC ATEX: CE 0539 II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP66/67 DEMKO 14 ATEX 1356 IECEx: Ex ia IIC T4 Ga IP66/67 IECEx UL 14.0063 CE: Conformidad Europea
Garantía	Dos o tres años a partir de la activación (en condiciones de funcionamiento normal) más un año de vida útil (6 meses para O ₂). Hasta tres años para los detectores de H ₂ S y CO de dos años de duración cuando se utilizan con la función de hibernación con una limitación de 24 meses de funcionamiento del detector.

Especificaciones del sensor

Gas	Intervalo de medición	Nivel de alarma bajo	Nivel de alarma alto
Detector de 2 o 3 años de duración			
H ₂ S	0-100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0-300 ppm	35 ppm	200 ppm
Detector de 2 años solamente			
O ₂	0-25,0 % por vol.	19,5 %	23,5 %
SO ₂	0-100 ppm	5 ppm	10 ppm

Los usuarios pueden ajustar los valores de activación de alarma antes y después de activar el detector. valores de activación que se muestran son valores predeterminados de fábrica. Hay valores predeterminados adicionales disponibles.

DEBIDO AL AVANCE CONSTANTE EN LA INVESTIGACIÓN Y A LAS MEJORAS EN LOS PRODUCTOS, LAS ESPECIFICACIONES SE ENCUENTRAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

BW
Technologies
by Honeywell

20150108-01-ES-AR