



IMDG-3

DETECTORES MONOGAS SERIE BW CLIP HONEYWELL

DESCRIPCIÓN

La serie BW Clip ofrece detectores monogas sin mantenimiento, ideales para garantizar la seguridad y el cumplimiento normativo de forma práctica y económica.

Diseñados para funcionar de manera continua hasta por dos años sin necesidad de calibración, cambio de sensor ni recarga de batería, estos dispositivos compactos y resistentes son perfectos para entornos exigentes.

Disponibles en versiones estándar y con lectura en tiempo real, ambos modelos son compatibles con el sistema IntelliDoX y cuentan con opciones de hibernación para prolongar su vida útil cuando no se utilizan.

CARACTERÍSTICAS

- **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.
- Gestión de dispositivos con **Honeywell SafetySuite**.

Honeywell

THE POWER OF CONNECTED



IDENTIFICACIÓN SENCILLA DE LOS GASES
MEDIANTE ETIQUETAS CON CÓDIGOS DE COLORES
E INDICACIONES EN LA PANTALLA LCD

H₂S

CO

O₂

SO₂



TECNOLOGÍAS

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




ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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 CE European Conformity  American Bureau of Shipping EAC CU TR Ex (Customs Union)

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.