

# HONEYWELL BW™ FLEX SERIES DETECTOR MULTIGAS

Tanto si protege a los trabajadores como a los servicios de emergencia, en sectores que van del acero y las aguas residuales hasta el papel y pulpa, Honeywell BW™ Flex le ofrece la flexibilidad que necesita. Elija entre más de 15 sensores para detectar hasta 4 peligros de gas a la vez.

## LECTURAS DE GAS EN TIEMPO REAL DE SOLO UN VISTAZO

Honeywell BW™ Flex cuenta con una gran pantalla de alta resolución con lecturas disponibles en una gran variedad de idiomas. La información vital sobre seguridad se transmite de forma clara y eficaz, para poder tomar decisiones más rápidas y proteger vidas en entornos peligrosos. Su diseño innovador, su tamaño compacto y su facilidad de uso se basan en el legado de los productos de detección de gases de Honeywell BW™.

## SENSORES INTELIGENTES PARA AUMENTAR LA SEGURIDAD Y EL PERIODO DE USO

Honeywell BW™ Flex incorpora sensores inteligentes i-Series que supervisan el estado de los sensores y proporcionan una calibración predictiva avanzada, mantenimiento e información de fin de vida útil en tiempo real. Estas alertas avanzadas ayudan a reducir la probabilidad de fallos y aumentan la concienciación para que se puedan tomar medidas preventivas que eviten incidentes de seguridad y tiempos de inactividad inesperados.

## INFORMES Y ANÁLISIS DE GAS SIMPLIFICADOS

Honeywell BW™ Flex se puede vincular fácilmente con un smartphone a través de Bluetooth®. Descargue la aplicación Honeywell Safety Suite Device Configurator para gestionar, mantener, informar y analizar los dispositivos de forma rápida y precisa. Aumente la productividad simplificando tareas como el registro de incidencias y ahorre tiempo con la descarga de todos los datos de los aparatos con un solo clic.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



### FIABLE

Dos meses de duración de la batería con una carga de 4,5 horas con nuestro nuevo sensor IR LEL de baja potencia. Sin cargas diarias, sin tiempos de inactividad inesperados.



### FÁCIL DE USAR

La luz verde IntelliFlash™ indica el correcto funcionamiento y la luz ámbar indica la necesidad de mantenimiento.



### COMPATIBLE

El Honeywell BW™ Flex Series es compatible con el sistema de gestión de instrumentos IntelliDoX y con Honeywell Safety Suite mediante Bluetooth® para la configuración inalámbrica.



### SENSIBLE

Los sensores de la serie 1 responden a los niveles de gas peligrosos en segundos, incluso a temperaturas extremas.



### PRECISO

El sensor LEL de infrarrojos de baja potencia es inmune a la intoxicación por silicona, lo que significa una supervisión precisa de los combustibles.



### FÁCIL DE USAR

Pequeño, ligero y fácil de llevar. Funciona con un solo botón.



*Detector de gas para los riesgos de gas a los que se enfrentan los trabajadores con mayor frecuencia: gas combustible (LEL), oxígeno (O<sub>2</sub>), sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S), monóxido de carbono (CO), dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) y más variantes de inminente aparición.*

## Especificaciones técnicas de Honeywell BW™ Flex Series

Especificaciones técnicas	
Tamaño	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm (4,29 in x 2,44 in x 1,7 in) con clip cocodrilo 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm (4,29 in x 2,44 in x 1,49 in) con broche Klick Fast
Peso	Con LEL catalítico: 189 g (6,7 oz) con clip cocodrilo, 173 g (6,1 oz) con broche Klick Fast Con IR LEL: 186 g (6,6 oz) con clip cocodrilo, 170 g (6,0 oz) con broche Klick Fast
Temperatura de funcionamiento	de -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F) y de -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F) con sensor LEL catalítico
Humedad de funcionamiento	de 5 % a 95 %
Protección de acceso	IP66, IP68
Alarmas y tipos	Visual, vibratoria, audible (95 dB); baja, alta, TWA, STEL, desviación negativa, exceso de límite, multialarma
Auto-test	Realiza el diagnóstico del sensor, del circuito en activación. El detector activado realiza automáticamente el diagnóstico del sensor analógico cada 10 minutos y el diagnóstico del sensor digital cada segundo.
Autonomía de la batería	40 días con 8 horas de uso al día con LEL IR 15 horas con LEL catalítico (con sensor NDIR CH4)
Conectividad	Bluetooth® Low Energy (BLE): se puede conectar con la aplicación Safety Communicator de Honeywell, la aplicación Device Configurator y el software Safety Suite Device Configurator
Opciones del usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurar ajustes de alarmas alta, baja, TWA y STEL</li> <li>• Bloqueo de alarmas</li> <li>• Configurar recordatorios de calibración y/o prueba funcional</li> <li>• Asignación de trabajadores y ubicaciones</li> <li>• Siempre encendido</li> </ul> Opciones de usuario solo disponibles a través de Device Configurator y Safety Suite Device Configurator
Certificaciones y aprobaciones	ATEX, IEC, Ex, contiene FCC ID, IC, aprobación CSA pendiente
Garantía del dispositivo	Tres años de garantía para los sensores y el detector

Especificaciones del sensor			
Nombre del gas	Rango de medición	Resolución	Temperatura de funcionamiento
CO	de 0 a 2000 ppm	1 ppm	de -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)
H <sub>2</sub> S	de 0 a 200 ppm	1 ppm (puede ajustarse a 0,1 ppm)	de -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)
SO <sub>2</sub>	de 0 a 150 ppm	0,1 ppm	de -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F) intermitente de -40 °C a 55 °C (de -40 °F a 131 °F)
O <sub>2</sub>	de 0 a 30 % VOL	0,1 % VOL	de -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)
NDIR-CH <sub>4</sub>	de 0 a 100 % LEL	1 % LEL	de -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)
LEL catalítico	de 0 a 100 % LEL	1 % LEL	de -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)



Precaución: el sensor infrarrojo LEL que se utiliza en Honeywell BW™ Flex no puede detectar hidrógeno ni acetileno. Para usos con estos gases combustibles, especifique el sensor LEL catalítico.

### **América**

Honeywell Analytics

Distribution Inc.

Tel: +1 847 955 8200

Número gratuito: +1 800 538 0363

[detectgas@honeywell.com](mailto:detectgas@honeywell.com)

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

### **Europa, Oriente Medio, África**

Life Safety Distribution GmbH

Número gratuito 00800 333 222 44

Oriente Medio +971 4 450 5800

Oriente Medio +971 4 450 5852

(Detección de gas portátil)

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

### **Asia Pacífico**

Honeywell Analytics Asia Pacific

Tel: +82 (0) 2 6909 0300

India Tel: +91 124 4752700

[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

### **Servicios técnicos**

EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)

EE. UU./CA: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)

AP: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

Bluetooth es una marca comercial o marca registrada de  
Bluetooth SIG, Inc.

GAS\_BW\_Flex Series\_DS | Rev A | 01/21  
© 2021 Honeywell International Inc.

**THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT**

**Honeywell**