

# Honeywell BW™ Solo

Detector monogas duradero y rentable

**El detector monogas de última generación que le ayuda a reducir el coste, garantizar el cumplimiento normativo y saber que sus trabajadores están protegidos.**

Honeywell BW™ Solo tiene todo lo que espera, además de funciones adicionales que lograrán que el cumplimiento normativo sea más fácil y más económico que nunca. Todo eso con una vida útil fiable, un funcionamiento con un solo botón y un perfil pequeño y ligero. Honeywell BW™ Solo es:

- El detector monogas más fácil de mantener, sin necesidad de desmontarlo para sustituir sensores, baterías y filtros. Esto significa una larga vida y un coste reducido.
- Complételo con una amplia selección de opciones de sensor. Contará con una detección exhaustiva, tanto si supervisa peligros comunes como inusuales.
- El primer detector monogas con sensores de la Serie 1 para CO, H<sub>2</sub>S y O<sub>2</sub>. Lo que significa una alta precisión, costes más bajos y un tiempo de respuesta del sensor más rápido para los gases que supervise con mayor frecuencia.

Compatible con IntelliDoX. Ahorre tiempo y centralice los datos con pruebas funcionales, calibraciones y gestión de instrumentos automáticas. Utilice las estaciones automáticas IntelliDoX con el software Honeywell Safety Suite Device Configurator.



Fácil de manejar



Fácil de leer



Fácil de mantener



Fácil de ver

H <sub>2</sub> S	CO	O <sub>2</sub>
NH <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	HCN
Cl <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>
PH <sub>3</sub>	ETO	ClO <sub>2</sub>
O <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

**Para optimizar tiempos, incluyendo visibilidad remota de las alarmas, elija la versión inalámbrica. Y gestiónelo con su smartphone.**

Empareje el Honeywell BW™ Solo inalámbrico con nuestra aplicación móvil "Safety Communicator" y las lecturas del detector se enviarán instantáneamente al software de supervisión en tiempo real de Honeywell. Acceda a él desde cualquier dispositivo mediante una conexión a Internet y obtenga una visibilidad remota de la ubicación y la seguridad de los trabajadores.

También puede utilizar el Honeywell BW™ Solo inalámbrico para compartir los datos sobre gas con el software de escritorio; no requiere ninguna base de conexión.

**Otras funciones de Honeywell BW™ Solo son:**

- Opción para activar el IntelliFlash™ o la luz parpadeante de incumplimiento
- La capacidad de asignar detectores a los trabajadores y a las ubicaciones
- Pantalla fácil de leer que admite varios idiomas
- Registro de datos con una lectura evolutiva de valor límite de 24 horas

	BW™ SOLO Y BW™ SOLO WIRELESS DE HONEYWELL	BW™ SOLO LITE* DE HONEYWELL
TIPO DE SENSOR	Serie 1**	Serie 4
REGISTRO DE DATOS	Si	-
REGISTRO DE EVENTOS	50 Eventos	5 Eventos
IDIOMAS ADMITIDOS	11	5
ASIGNACIÓN DE TRABAJADOR Y UBICACIÓN	Si	-

\* No disponible en América del Norte.

\*\* Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente o con el departamento de ventas regional de Honeywell Pregunte por la disponibilidad al gestor.

# Honeywell BW™ Solo Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TAMAÑO	2,7 x 2,6 x 1,4 pulg. / 7,0 x 6,7 x 3,6 cm (modelos de sensor de la Serie 1) 2,7 x 2,6 x 1,6 pulg. / 7,0 x 6,7 x 4,1 cm (modelos de sensor de la Serie 4)
PESO	De 3,6 a 4,1 oz / de 103 a 116 g, según el sensor instalado
HUMEDAD	Humedad relativa del 0% al 95% (sin condensación)
PROTECCIÓN CONTRA ENTRADA DE AGUA Y POLVO	IP68
ALARMAS Y TIPOS	Visuales, vibratorias, sonoras (95 dB); Nivel bajo, Nivel alto, TWA, STEL, de incumplimiento
AUDIAGNÓSTICO	Integridad del sensor, sistema de circuitos, batería y alarmas sonoras/visuales en el momento de la activación; batería (funcionamiento continuo)
DURACIÓN NORMAL DE LA BATERÍA	12 meses (6 meses para la Serie 1 de O <sub>2</sub> ).
TRABAJADOR CONECTADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth™ de baja energía (BLE): capacidad de conectarse con la aplicación "Safety Communicator" de Honeywell</li> </ul>
OPCIONES DEL USUARIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restablecer las lecturas TWA, STEL y Valor límite</li> <li>Cambiar los puntos de consigna de las alarmas de Nivel alto, Nivel bajo, TWA y STEL</li> <li>Alarmas bloqueadas</li> <li>Habilitar los indicadores IntelliFlash y de incumplimiento</li> <li>Establecer los recordatorios de la prueba de calibración y/o de la prueba funcional</li> <li>Designar las asignaciones de trabajadores y ubicaciones</li> <li>Selección de idiomas: inglés, francés, español, alemán, italiano, ruso, japonés, chino, coreano, portugués, neerlandés (Honeywell BW™ Solo Lite*: solamente inglés, ruso, japonés, chino y coreano)</li> </ul>
CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES	<p><b>CE</b>: Clase I, División 1, Grupos A, B, C y D, T4 Clase I, Zona 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga, -40 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C</p> <p><b>ATEX</b>: Sira 18ATEX2243 <b>CE</b> 2460 <b>Ex</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>Ex</b> IM1 Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>IECEX</b>: IECEX SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>ID de FCC</b>: SU3BWS1</p> <p><b>IC</b>: 20969-BWS1</p> <p><b>RED</b>: Directiva RE-D 2014/53/UE</p> <p>Para conocer las certificaciones adicionales, revise el manual o consulte a Honeywell Analytics.</p>
GARANTÍA	3 años para los detectores y sensores de la Serie 1 (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> ) 2 años para los detectores y sensores de la Serie 4 (1 año para los sensores de NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> )

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR			
GASES	RANGO DE MEDICIÓN ESTÁNDAR	RESOLUCIÓN	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
H <sub>2</sub> S (1S)	0-200 ppm	0,1 ppm	De -40 a +140°F / de -40 a +60°C
CO (1S)	0-2000 ppm	1 ppm	De -40 a +140°F / de -40 a +60°C
CO <sub>2</sub> ** (1S)	0-50,000 ppm	100 ppm	De -4 a +140°F / de -20 a +60°C
O <sub>2</sub> (1S)	0-30% v/v	0,1% v/v	De -40 a +140°F / de -40 a +60°C
CL <sub>2</sub> (4S)	0-50 ppm	0,1 ppm	De -4 a +104°F / de -20 a +40°
CLO <sub>2</sub> (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	De -4 a +104°F / de -20 a +40°
CO-H (4S)	0-2000 ppm	0,5 ppm	De -22 a +122°F / de -30 a +50°C
ETO (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	De -22 a +122°F / de -30 a +50°C
H <sub>2</sub> (4S)	0-1000 ppm	2 ppm	De -4 a +122°F / de -20 a +50°
H <sub>2</sub> S (RANGO EXTERNO) (4S)	0-500 ppm	0,1 ppm	De -40 a +122°F / de -40 a +50°C
HCN (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	De -22 a +122°F / de -30 a +50°C
NH <sub>3</sub> (4S)	0-100 ppm	1 ppm	De -4 a +104°F / de -20 a +40°
NH <sub>3</sub> (RANGO EXTERNO) (4S)	0-400 ppm	1 ppm	De -4 a +104°F / de -20 a +40°
NO (4S)	0-250 ppm	0,2 ppm	De -22 a +122°F / de -30 a +50°C
NO <sub>2</sub> (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	De -4 a +122°F / de -20 a +50°
O <sub>3</sub> (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	De -22 a +122°F / de -30 a +50°C
PH <sub>3</sub> (4S)	0-5 ppm	0,1 ppm	De -4 a +122°F / de -20 a +50°
SO <sub>2</sub> (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	De -22 a +122°F / de -30 a +50°C
H <sub>2</sub> S (4S)*	0-100 ppm	0,1 ppm	De -40 a +140°F / de -20 a +50°C
CO (4S)*	0-1000 ppm	1 ppm	De -40 a +140°F / de -20 a +50°C
O <sub>2</sub> (4S)*	0-30% v/v	0,1% v/v	De -40 a +140°F / de -20 a +50°C

1S = sensor de la Serie 1 / 4S = sensor de la Serie 4

\* Solamente el Honeywell BW™ Solo Lite (no disponible en América del Norte).

\*\* Certifications pending

DEBIDO A LA INVESTIGACIÓN CONTINUA Y A LAS MEJORAS CONSTANTES QUE SE APLICAN A LOS PRODUCTOS, LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.



## SISTEMA DE ACOPLAMIENTO INTELLIDOX

IntelliDoX combina los módulos de acoplamiento inteligentes con nuestro sistema de gestión de instrumentos para proporcionar pruebas automatizadas y facilitar la conservación de registros.

### Si desea obtener más información

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

### Europa, Oriente Próximo, África

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

### América

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

### Asia Pacífico

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

### Servicios técnicos

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

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

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

Gestión de dispositivos con  
**Honeywell SafetySuite**



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

**Honeywell**