

# twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

## Explosímetro Honeywell BW

[www.twilight.mx](http://www.twilight.mx)

 / [twilightsadecv](#)

 / [twilightsadecv](#)

 / [twilightsadecv](#)

# Honeywell BW™ Solo

Detector útil de un solo gas

La nueva generación de detector de un solo gas que ayuda a reducir costos, garantizar el cumplimiento de las normas y saber que tus trabajadores están protegidos. Honeywell BW™ tiene todo lo que esperas, además de características adicionales que hacen su funcionamiento más fácil y rentable que nunca. Todo con una vida útil confiable, operación a un botón y perfil pequeño y ligero. El Honeywell BW™ Solo es:

- El detector de un solo gas más fácil para servicio, sin necesidad de desarmarlo para reemplazar sensores, baterías y filtros de sensor. Eso significa larga vida y bajo costo.
- El más completo con una amplia selección de opciones de sensores. Cuenta con detección comprensiva, sin importar si estás monitoreando peligros comunes o exóticos.
- El primer detector de un solo gas con sensores Serie-1 para CO, H<sub>2</sub>S y C<sub>2</sub>. Lo que se traduce en mayor exactitud, reducción de costos, y una detección más rápida de aquellos gases que se monitorean con mayor frecuencia.
- Compatible con IntelliDoX. Ahorra tiempo y centraliza información con prueba de impacto, calibración y administración del instrumento automatizado. Usa las estaciones de muelle IntelliDoX con el dispositivo configurador de software SafetySuite.



Fácil de agarrar



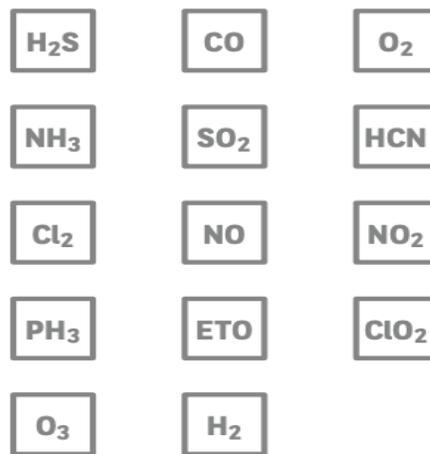
Fácil de leer



Servicio fácil



Fácil de ver



## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Para aún más conveniencia de ahorro de tiempo, más visibilidad remota de alarmas, elige la versión inalámbrica. Adminístrala desde tu teléfono inteligente. Empareja el Honeywell BW™ Solo inalámbrico con nuestra aplicación móvil Safety Communicator. Las lecturas del detector son enviadas inmediatamente y en tiempo real al software de lectura de Honeywell. Ingresa a ellos desde cualquier dispositivo con conexión a internet y obtén visibilidad remota de la ubicación y seguridad del trabajador.

También puedes usar el Honeywell BW™ Solo inalámbrico para compartir información de gases con el software de escritorio, sin necesidad de muelle.

Otras características del Honeywell BW™ Solo:

- Opción de activar IntelliFlash™ o flash de no cumplimiento.
- Habilidad de asignar detectores a trabajadores y ubicaciones.
- Pantalla fácil de leer para varios idiomas.
- Registro de datos con lectura pico de 24 horas.

# Honeywell BW™ Solo Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<b>TAMAÑO</b>	2.7 x 2.6 x 1.4 in. / 7.0 x 6.7 x 3.6 cm (Modelos Serie-1) 2.7 x 2.6 x 1.6 in. / 7.0 x 6.7 x 4.1 cm (Modelos Serie-4)
<b>PESO</b>	3.6 a 4.1 oz. / 103 to 116 g, dependiendo el sensor
<b>HUMEDAD</b>	0% - 95% RH Sin condensación
<b>PROTECCIÓN DE INGRESO</b>	IP66/68
<b>ALARMAS Y TIPOS</b>	Visual, vibración, auditiva (95 dB); baja, alta, TWA, STEL, no funcionamiento
<b>AUTO - PRUEBA</b>	Integridad del sensor, sistema, batería y activación de alarmas visuales/ auditivas; batería (continua)
<b>VIDA TÍPICA DE LA BATERÍA</b>	12 meses (6 meses para Serie-1 O <sub>2</sub> )
<b>CONNECTED WORKER</b>	Bluetooth™ LowEnergy(BLE)-Habilidad para conectarse a la app Honeywell Safety Communicator
<b>OPCIONES DE USUARIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinicia TWA, STEL y lecturas de picos</li> <li>Cambia funciones de alarma a alta, baja, TWA y STEL</li> <li>Alarmas de bloqueo</li> <li>Habilita IntelliFlash e indicadores de no funcionamiento</li> <li>Define recordatorios de calibración o prueba de impacto</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigna tareas del trabajador y ubicación</li> <li>Selección de idioma: inglés, francés, español, alemán, italiano, ruso, japonés, chino, coreano, portugués, holandés (Honeywell BW™ Solo Lite*: sólo Inglés, ruso, japonés, chino y coreano)</li> </ul>
<b>CERTIFICACIONES Y APROBACIONES</b>	<p> Clase I, División 1, Grupos A, B, C, D T4</p> <p> Clase I, Zona 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>ATEX:</b> Sira 18ATEX2243</p> <p> 2460 g II 1G Ex ia IIC T4 Ga</p> <p> I M1 Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>IECEX:</b> IECEX SIR 18.0058</p> <p>Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p><b>FCC ID:</b> SU3BWS1</p> <p><b>IC:</b> 20969-BWS1</p> <p><b>RED:</b> RE-D Directive 2014/53/EU</p> <p>Para certificaciones adicionales, revisar el manual o consultar Honeywell Analytics.</p>
<b>GARANTÍA</b>	3 años para los detectores y sensores Serie-1 (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> ) 2 años para los detectores y sensores Serie-4 (1 año para sensores NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> )

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR			
GASES	RANGO ESTÁNDAR DE MEDIDA	RESOLUCIÓN	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
<b>H<sub>2</sub>S (1S)</b>	0-200 ppm	0.1 ppm	-40 a 140°F / -40 a 60°C
<b>CO (1S)</b>	0-2000 ppm	1 ppm	-40 a 140°F / -40 a 60°C
<b>O<sub>2</sub> (1S)</b>	0-30% v/v	0.1% v/v	-40 a 140°F / -40 a 60°C
<b>CL<sub>2</sub> (4S)</b>	0-50 ppm	0.1 ppm	-4 a 104°F / -20 a 40°C
<b>ClO<sub>2</sub> (4S)</b>	0-1 ppm	0.01 ppm	-4 a 104°F / -20 a 40°C
<b>CO-H (4S)</b>	0-2000 ppm	0.5 ppm	-22 a 122°F / -30 a 50°C
<b>ETO (4S)</b>	0-100 ppm	0.1 ppm	-22 a 122°F / -30 a 50°C
<b>H<sub>2</sub> (4S)</b>	0-1000 ppm	2 ppm	-4 a 122°F / -20 a 50°C
<b>H<sub>2</sub>S (Ext. Range) (4S)</b>	0-500 ppm	0.1 ppm	-40 a 140°F / -40 a 60°C
<b>HCN (4S)</b>	0-100 ppm	0.1 ppm	-22 a 122°F / -30 a 50°C
<b>NH<sub>3</sub> (4S)</b>	0-100 ppm	1 ppm	-4 a 104°F / -20 a 40°C
<b>NH<sub>3</sub> (Ext. Range) (4S)</b>	0-1000 ppm	1 ppm	-4 a 104°F / -20 a 40°C
<b>NO (4S)</b>	0-250 ppm	0.2 ppm	-22 a 122°F / -30 a 50°C
<b>NO<sub>2</sub> (4S)</b>	0-100 ppm	0.1 ppm	-4 a 122°F / -20 a 50°C
<b>O<sub>3</sub> (4S)</b>	0-1 ppm	0.01 ppm	-22 a 122°F / -30 a 50°C
<b>PH<sub>3</sub> (4S)</b>	0-5 ppm	0.1 ppm	-4 a 122°F / -30 a 50°C
<b>SO<sub>2</sub> (4S)</b>	0-100 ppm	0.1 ppm	-22 a 122°F / -30 a 50°C
<b>H<sub>2</sub>S (4S)*</b>	0-100 ppm	0.1 ppm	-40 a 140°F / -20 a 50°C
<b>CO (4S)*</b>	0-1000 ppm	1 ppm	-40 a 140°F / -20 a 50°C
<b>O<sub>2</sub> (4S)*</b>	0-30% v/v	0.1% v/v	-40 a 140°F / -20 a 50°C

1S= sensor Serie-1 / 4S= sensor Series-4  
\*Solo Honeywell BW™ Solo Lite (no disponible en Norteamérica).

DEBIDO A LAS INVESTIGACIONES EN CURSO Y LAS MEJORAS DE PRODUCTO, LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

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



## INTELLIDOX DOCKING SYSTEM

IntelliDoX combina módulos de acoplamiento inteligente con nuestro sistema de administración de instrumentos para proporcionar pruebas automatizadas y mantenimiento de registros.

Device Management with  
Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/  
SafetySuite

# twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:  
01 800 087 43 75

E-mail:  
[ventas@twilight.mx](mailto:ventas@twilight.mx)

[www.twilight.mx](http://www.twilight.mx)



/ [twightsadecv](https://www.facebook.com/twightsadecv)



/ [twightsadecv](https://twitter.com/twightsadecv)



/ [twightsadecv](https://www.youtube.com/twightsadecv)