

# 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>  |                  |

## 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

# 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)<br>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 | IP66/68  |
| ALARMAS Y TIPOS                           | Visuales, vibratorias, sonoras (95 dB); Nivel bajo, Nivel alto, TWA, STEL, de incumplimiento   |
| AUTODIAGNÓSTICO                           | 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 (<i>Honeywell BW™ Solo Lite*: solamente inglés, ruso, japonés, chino y coreano</i>)</li> </ul> |
| CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES          | <p><b>CE</b>: Clase I, División 1, Grupos A, B, C y D, T4<br/>Clase I, Zona 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga, -40 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C</p> <p><b>ATEX</b>: Sira 18ATEX2243<br/><b>CE</b> 2460 <b>Ex</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga<br/><b>Ex</b> I M1 Ex ia I Ma, -40 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C</p> <p><b>IECEx</b>: IECEx SIR 18.0058<br/>Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma, -40 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C</p> <p><b>ID de FCC</b>: SU3BWS1<br/><b>IC</b>: 20969-BWS1<br/><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> )<br>2 años para los detectores y sensores de la Serie 4<br>(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 °F a +140 °F / de -40 °C a +60 °C |
| CO (1S)                               | 0-2000 ppm                 | 1 ppm      | De -40 °F a +140 °F / de -40 °C a +60 °C |
| O <sub>2</sub> (1S)                   | 0-30 % v/v                 | 0,1 % v/v  | De -40 °F a +140 °F / de -40 °C a +60 °C |
| CL <sub>2</sub> (4S)                  | 0-50 ppm                   | 0,1 ppm    | De -4 °F a +104 °F / de -20 °C a +40 °C  |
| CLO <sub>2</sub> (4S)                 | 0-1 ppm                    | 0,01 ppm   | De -4 °F a +104 °F / de -20 °C a +40 °C  |
| CO-H (4S)                             | 0-2000 ppm                 | 0,5 ppm    | De -22 °F a +122 °F / de -30 °C a +50 °C |
| ETO (4S)                              | 0-100 ppm                  | 0,1 ppm    | De -22 °F a +122 °F / de -30 °C a +50 °C |
| H <sub>2</sub> (4S)                   | 0-1000 ppm                 | 2 ppm      | De -4 °F a +122 °F / de -20 °C a +50 °C  |
| H <sub>2</sub> S (RANGO EXTERNO) (4S) | 0-500 ppm                  | 0,1 ppm    | De -40 °F a +122 °F / de -40 °C a +50 °C |
| HCN (4S)                              | 0-100 ppm                  | 0,1 ppm    | De -22 °F a +122 °F / de -30 °C a +50 °C |
| NH <sub>3</sub> (4S)                  | 0-100 ppm                  | 1 ppm      | De -4 °F a +104 °F / de -20 °C a +40 °C  |
| NH <sub>3</sub> (RANGO EXTERNO) (4S)  | 0-1000 ppm                 | 1 ppm      | De -4 °F a +104 °F / de -20 °C a +40 °C  |
| NO (4S)                               | 0-250 ppm                  | 0,2 ppm    | De -22 °F a +122 °F / de -30 °C a +50 °C |
| NO <sub>2</sub> (4S)                  | 0-100 ppm                  | 0,1 ppm    | De -4 °F a +122 °F / de -20 °C a +50 °C  |
| O <sub>3</sub> (4S)                   | 0-1 ppm                    | 0,01 ppm   | De -22 °F a +122 °F / de -30 °C a +50 °C |
| PH <sub>3</sub> (4S)                  | 0-5 ppm                    | 0,1 ppm    | De -4 °F a +122 °F / de -20 °C a +50 °C  |
| SO <sub>2</sub> (4S)                  | 0-100 ppm                  | 0,1 ppm    | De -22 °F a +122 °F / de -30 °C a +50 °C |
| H <sub>2</sub> S (4S)*                | 0-100 ppm                  | 0,1 ppm    | De -40 °F a +140 °F / de -20 °C a +50 °C |
| CO (4S)*                              | 0-1000 ppm                 | 1 ppm      | De -40 °F a +140 °F / de -20 °C a +50 °C |
| O <sub>2</sub> (4S)*                  | 0-30 % v/v                 | 0,1 % v/v  | De -40 °F a +140 °F / de -20 °C 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).

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 Safety Suite**



[honeywellanalytics.com/  
Safety Suite](http://honeywellanalytics.com/Safety Suite)

**Honeywell**