

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, H₂S y O₂. 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



VER VIDEO DE YOUTUBE

H ₂ S	CO	O ₂
NH ₃	SO ₂	HCN
Cl ₂	NO	NO ₂
PH ₃	ETO	ClO ₂
O ₃	H ₂	CO ₂

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 ₂).
TRABAJADOR CONECTADO	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth™ de baja energía (BLE): capacidad de conectarse con la aplicación "Safety Communicator" de Honeywell
OPCIONES DEL USUARIO	<ul style="list-style-type: none"> Restablecer las lecturas TWA, STEL y Valor límite Cambiar los puntos de consigna de las alarmas de Nivel alto, Nivel bajo, TWA y STEL Alarmas bloqueadas Habilitar los indicadores IntelliFlash y de incumplimiento Establecer los recordatorios de la prueba de calibración y/o de la prueba funcional Designar las asignaciones de trabajadores y ubicaciones Selección de idiomas: inglés, francés, español, alemán, italiano, ruso, japonés, chino, coreano, portugués, neerlandés (<i>Honeywell BW™ Solo Lite*</i>: solamente inglés, ruso, japonés, chino y coreano)
CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES	<p>CE: 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>ATEX: Sira 18ATEX2243 CE 2460 Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ex IM1 Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p>IECEX: IECEX SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p>ID de FCC: SU3BWS1</p> <p>IC: 20969-BWS1</p> <p>RED: 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 ₂ S, CO, O ₂) 2 años para los detectores y sensores de la Serie 4 (1 año para los sensores de NH ₃ , Cl ₂ , O ₃ , ETO, ClO ₂)

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR			
GASES	RANGO DE MEDICIÓN ESTÁNDAR	RESOLUCIÓN	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
H ₂ 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 ₂ ** (1S)	0-50,000 ppm	100 ppm	De -4 a +140°F / de -20 a +60°C
O ₂ (1S)	0-30% v/v	0,1% v/v	De -40 a +140°F / de -40 a +60°C
CL ₂ (4S)	0-50 ppm	0,1 ppm	De -4 a +104°F / de -20 a +40°
CLO ₂ (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 ₂ (4S)	0-1000 ppm	2 ppm	De -4 a +122°F / de -20 a +50°
H ₂ 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 ₃ (4S)	0-100 ppm	1 ppm	De -4 a +104°F / de -20 a +40°
NH ₃ (RANGO EXTERNO) (4S)	0-1000 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 ₂ (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	De -4 a +122°F / de -20 a +50°
O ₃ (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	De -22 a +122°F / de -30 a +50°C
PH ₃ (4S)	0-5 ppm	0,1 ppm	De -4 a +122°F / de -20 a +50°
SO ₂ (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	De -22 a +122°F / de -30 a +50°C
H ₂ 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 ₂ (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.

Para más información

CHILE

Casa Matriz: Av. San Josemaría Escrivá de Balaguer Nº 13.105 Of. 504
Lo Barnechea
Santiago - Chile
Teléfono: 562 2940 2101
E-mail: ventas@improtek.cl
www.improtek.cl

PERÚ

Grimaldo del Solar Nº 162 Of. 407
Distrito de Miraflores
Lima - Perú
Teléfonos: +51-1 760 9595
+51-1 642 9708
E-mail: ventas@improtek.pe
www.improtek.pe

Gestión de dispositivos con
Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/
SafetySuite

