

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

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	

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	Sí	-
REGISTRO DE EVENTOS	50 eventos	5 eventos
IDIOMAS ADMITIDOS	11	5
ASIGNACIÓN DE TRABAJADOR Y UBICACIÓN	Sí	-

* 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	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 ₂).
TRABAJADOR CONECTADO	Bluetooth™ de baja energía (BLE): capacidad de conectarse con la aplicación "Safety Communicator" de Honeywell
OPCIONES DEL USUARIO	- 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 (Honeywell BW™ Solo Lite*: solamente inglés, ruso, japonés, chino y coreano)
CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES	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 ATEX: Sira 18ATEX2243 CE 2460 Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ex I M1 Ex ia I Ma, -40 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C IECEx: IECEx SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma, -40 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C ID de FCC: SU3BWS1 IC: 20969-BWS1 RED: Directiva RE-D 2014/53/UE Para conocer las certificaciones adicionales, revise el manual o consulte a Honeywell Analytics.
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)

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

Europa, Oriente Próximo, África

gasdetection@honeywell.com

América

detectgas@honeywell.com

Asia Pacífico

analytics.ap@honeywell.com

Servicios técnicos

EMEA: HAexpert@honeywell.com

EE.UU.: ha.us.service@honeywell.com

AP: ha.ap.service@honeywell.com

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR			
GASES	RANGO DE MEDICIÓN ESTÁNDAR	RESOLUCIÓN	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
H ₂ 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 ₂ (1S)	0-30 % v/v	0,1 % v/v	De -40 °F a +140 °F / de -40 °C a +60 °C
CL ₂ (4S)	0-50 ppm	0,1 ppm	De -4 °F a +104 °F / de -20 °C a +40 °C
CLO ₂ (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 ₂ (4S)	0-1000 ppm	2 ppm	De -4 °F a +122 °F / de -20 °C a +50 °C
H ₂ 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 ₃ (4S)	0-100 ppm	1 ppm	De -4 °F a +104 °F / de -20 °C a +40 °C
NH ₃ (RANGO EXTERNO) (4S)	0-400 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 ₂ (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	De -4 °F a +122 °F / de -20 °C a +50 °C
O ₃ (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	De -22 °F a +122 °F / de -30 °C a +50 °C
PH ₃ (4S)	0-5 ppm	0,1 ppm	De -4 °F a +122 °F / de -20 °C a +50 °C
SO ₂ (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	De -22 °F a +122 °F / de -30 °C a +50 °C
H ₂ 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 ₂ (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).

Gestión de dispositivos con
Honeywell Safety Suite



honeywellanalytics.com/Safety Suite

Honeywell

Datasheet_Honeywell BW Solo_DS110218-01_ES-ES | 11/18
© 2018 Honeywell International Inc.



C/ Resina 22-24 Nave 10-B
28021 Madrid
Telf: 91 723 09 30
Fax: 91 796 13 47
E-mail: comercial@gavasa.com
www.gavasa.com