Honeywell | Detección de gas

amtech ambient technology

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_2S y O_2. 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.

H_2S	CO	O_2
NH_3	SO_2	HCN
Cl_2	NO	NO_2
PH_3	ETO	ClO_2
O_3	H_2	CO_2

Fácil de manejar

Fácil de leer

Fácil de mantener

Fácil de ver

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
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	**:** 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_2S, 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.

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR			
GASES	RANGO DE MEDICIÓN ESTÁNDAR	RESOLUCIÓN	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
H_2S (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_2S (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_2S (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

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

Gestión de dispositivos con **Honeywell SafetySuite**

honeywellanalytics.com/SafetySuite

Datasheet_Honeywell BW Solo_DS012819-03_ES | 01/20

© 2020 Honeywell International Inc.

amtech ambient technology
www.amtechMexico.com