

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Detector de Gas BW Flex LEL IR/O₂/H₂S/CO/, BW
Tecnologías
BW-CPDW5X1H1M1Y00

www.twilight.mx

DETECTOR MULTIGAS

Ya sea que esté protegiendo a los trabajadores o al personal de primeros auxilios (en industrias que van desde el acero y las aguas residuales hasta el papel y la pulpa), Honeywell BW™ Flex le ofrece la flexibilidad que necesita. Elija entre más de 15 sensores para detectar simultáneamente hasta 4 peligros de gas.

LECTURAS DE GAS EN TIEMPO REAL DE UN VISTAZO

Honeywell BW™ Flex cuenta con una gran pantalla de alta resolución con lecturas disponibles en una amplia gama de idiomas. La información vital sobre seguridad se transmite de forma clara y eficaz, lo que permite una toma de decisiones más rápida para proteger vidas en entornos peligrosos. Su diseño innovador, tamaño compacto y facilidad de uso se basan en el legado de los productos de detección de gases Honeywell BW™.

SENSORES INTELIGENTES PARA MAYOR SEGURIDAD Y TIEMPO DE ACTIVIDAD

Honeywell BW™ Flex incorpora sensores inteligentes de la serie i que monitorean el estado del sensor y brindan calibración predictiva avanzada, mantenimiento e información sobre el final de su vida útil en tiempo real. Estas alertas avanzadas ayudan a reducir la probabilidad de fallas y aumentan la conciencia para que se puedan tomar medidas preventivas para evitar incidentes de seguridad y tiempos de inactividad inesperados.

INFORMES Y ANÁLISIS DE GAS SIMPLIFICADOS

Honeywell BW™ Flex se puede emparejar fácilmente con un teléfono inteligente a través de Bluetooth®. Descargue la aplicación Honeywell Safety Suite Device Configurator para una gestión, mantenimiento, generación de informes y análisis de dispositivos rápidos y precisos. Aumente la productividad simplificando tareas como registrar incidentes y ahorre tiempo con la descarga con un solo clic de todos los datos del instrumento.



Detector de gas para los riesgos de gas que enfrentan los trabajadores con mayor frecuencia: gas combustible (LEL), oxígeno (O2), sulfuro de hidrógeno (H2S), monóxido de carbono (CO), dióxido de azufre (SO2) y más variantes próximamente.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



CONFIABLE

Dos meses de duración de la batería con una carga de 4,5 horas con nuestro nuevo sensor IR LEL de baja potencia. Sin cargas diarias ni tiempos de inactividad inesperados.



COMPATIBLE

La serie Honeywell BW™ Flex es compatible con el sistema de gestión de instrumentos IntelliDoX y Honeywell Safety Suite mediante Bluetooth® para configuración inalámbrica.



PRECISO

El sensor LEL infrarrojo de baja potencia es inmune al envenenamiento por silicón, lo que significa un monitoreo preciso de los combustibles.



FÁCIL DE GESTIONAR

La luz verde IntelliFlash™ indica cuando el detector cumple y la luz ámbar indica la necesidad de mantenimiento.



SENSIBLE

Los sensores de la serie 1 responden a niveles de gas peligrosos en segundos, incluso en temperaturas extremas.



FÁCIL DE USAR

Pequeño, ligero y portátil. Operación con un solo botón.

Especificaciones técnicas	
Tamaño	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm (4,29 x 2,44 x 1,7 pulgadas) con pinza de cocodrilo 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm (4,29 x 2,44 x 1,49 pulgadas) con perno Klick Fast
Peso	Con LEL catalítico: 189 g (6,7 oz) con pinza de cocodrilo, 173 g (6,1 oz) con Klick Fast Stud Con IR LEL: 186 g (6,6 oz) con pinza de cocodrilo, 170 g (6,0 oz) con Klick Fast Stud
Temperatura de trabajo	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) y -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) con sensor LEL catalítico
Humedad de trabajo	5% a 95%
Protección de ingreso	IP66, IP68
Alarmas y tipo	Visual, vibratorio, audible (95 dB); Bajo, Alto, TWA, STEL, Deriva Negativa, Sobre Limite, Multialarma
Autotest	Realizar diagnóstico del sensor, circuitos al activarse; El detector activado realiza automáticamente un diagnóstico del sensor analógico cada 10 minutos y un diagnóstico del sensor digital cada segundo.
Duración típica de la batería	40 días a 8 horas de uso por día con LEL IR 15 horas con LEL catalítico (con sensor NDIR CH4)
Trabajador conectado	Bluetooth® Low Energy (BLE): capacidad de conectarse a la aplicación Safety Communicator de Honeywell, Aplicación Device Configurator y software Safety Suite Device Configurator
opciones de usuario	<ul style="list-style-type: none"> • Cambiar los puntos de ajuste de alarma Alto, Bajo, TWA y STEL • Alarmas de bloqueo • Establecer recordatorios de calibración y/o prueba funcional • Asignar tareas de trabajadores y ubicaciones • Siempre encendido <p>Las opciones de usuario solo están disponibles a través del Configurator de dispositivos y el Configurator de dispositivos de Safety Suite</p>
Certificaciones y aprobaciones ATEX, IEC Ex, contiene FCCID, contiene IC, aprobación CSA pendiente	
Garantía del dispositivo	Garantía de tres años para sensores y detectores.

Especificaciones de sensores

Nombre del gas	Rango de medición	Resolución	Temperatura de trabajo
CO	0 a 2000 ppm	1 ppm	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
H2S	0 a 200 ppm	1 ppm (se puede configurar en 0,1 ppm)	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
SO2	0 a 150 ppm	0,1 ppm	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) intermitente -40°C a 55°C (-40°F a 131°F)
O2	0 a 30% VOL.	0,1% VOL.	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
NDIR-CH4	0 a 100% LIE	1% LIE	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
LEL catalítico	0 a 100% LIE	1% LIE	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)



Precaución: El sensor LEL infrarrojo utilizado en Honeywell BW™ Flex no puede detectar hidrógeno ni acetileno. Para aplicaciones que involucren estos gases combustibles, especifique el sensor LEL de tipo catalítico.



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

LADA Sin Costo:
01 800 087 43 75

E-mail:
ventas@twilight.mx

www.twilight.mx