

DETECTOR MULTI-GAS

BW™ ICON

Honeywell BW™ Icon de 4 gases y vida útil fija de 2 años, es un detector portátil pensado para prevenir los riesgos provenientes de gases peligrosos frecuentes de los entornos laborales. Eso significa que puede encenderlo, activar y disponer de dos años de protección, sin necesidad de reemplazar el sensor o la batería, u otros costos adicionales ocultos.

Detector portátil pensado para prevenir riesgos provenientes de los gases peligrosos más frecuentes en los entornos laborales: Gases Combustibles (LEL), Oxígeno(O₂), Sulfuro de Hidrógeno (H₂S), Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Azufre (SO₂)



EL PRIMER DETECTOR DE GASES MÚLTIPLES CON UNA PANTALLA DE ICONOS, PARA DECISIONES RÁPIDAS

Honeywell BW™ "Icon" recibe su nombre por la visualización con "iconos" simples que avisan de niveles de gas y estado del dispositivo. Eso significa que no hay lecturas de gas directas en pantalla para que los trabajadores las interpreten y/o requieran una formación especial adicional. En su lugar, y en caso de una alarma de gas, el icono de alarma en la pantalla se iluminará, junto con un indicador al lado del sensor activado, para que los trabajadores puedan evacuar rápidamente el área.

INFORMES Y ANÁLISIS DESDE SU SMARTPHONE

¿Desea ver las concentraciones de los gases u otra información que no está en la pantalla basada en iconos? ¿Necesita reportar una alarma de gas? Simplemente descargue la aplicación Configurator de dispositivos Honeywell Safety Suite, use Bluetooth® para emparejar su teléfono inteligente con el detector y abra la aplicación para ver concentraciones y datos, todo organizado en un informe que está listo para enviar.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



CONFIABLE

- 2 meses de duración de la batería con una carga de 4.5 horas, y hasta 4 meses si se apaga el detector al final de cada turno. Sin carga de batería diaria, sin tiempos de inactividad inesperados.
- No requiere de servicio técnico, encender y utilizar 2 años.
- Con Bluetooth integrado para fáciles descargas de datos y/o creación rápida de informes a través de la App Safety Suite Device Configurator.



COMPATIBLE

- Compatible con el sistema de gestión automático de detectores IntelliDoX y Honeywell Safety Suite.
- Compatible con TouchConnect usando Bluetooth® para configuración wireless.



FÁCIL DE USAR

- Pequeño, ligero, y simple de llevar.
- Operación con un solo botón (One-button operation)



- El sensor LEL infrarrojo de bajo consumo es inmune al envenenamiento por silicosis lo que significa una detección precisa de los gases combustibles.

PRECISO



- Los nuevos sensores de la serie 1 responden en segundos, aún en temperaturas muy exigentes.

SENSIBLE



FÁCIL GESTIÓN

- El sistema de led-luz verde IntelliFlash™ indica el correcto funcionamiento y cumplimiento definido en su configuración; el led-luz ámbar indica la necesidad de mantenimiento.

Especificaciones Técnicas

Especificaciones Técnicas	
Tamaño	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm con Clip cocodrilo 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm B47 con accesorio Klick Fast
Peso	185 g con Clip cocodrilo, 169 g con accesorio Klick Fast
Temperatura de funcionamiento	-40°C to 60°C
Humedad de funcionamiento	5% to 95%
Protección de Ingreso	IP66, IP68
Alarmas y tipos	Visual, vibratoria, audible (95 dB); Baja, Alta, TWA, STEL, Val. negativos, Fuera de rango, Alarma múltiple
Auto-test	Diagnóstico de sensores, verificación de circuitos electrónicos en activación; El detector activado realiza automáticamente un diagnóstico de sensor analógico cada 10 minutos, sensores digitales cada 1 seg.
Autonomía de batería	Dos meses (con sensor NDIR CH ₄)
Connected Worker	Bluetooth® Low Energy (BLE) – Capacidad de conectar con Honeywell's Safety Communicator App, Device Configurator App y software Safety Suite Device Configurator
Opciones del usuario	<ul style="list-style-type: none"> • Configurar ajustes de alarmas Baja, Alta, TWA, STEL • Bloqueo de alarmas • Configurar recordatorio de calibración y bump test • Asignación de trabajador y localización • Siempre encendido Opciones de usuario, solo disponibles a través del Device Configurator y Safety Suite Device Configurator
Aprobaciones y certificaciones	ATEX, IEC Ex, contiene FCCID, contiene IC
Garantía	Dos años de garantía para sensores y dispositivo

Especificaciones de sensores

Gas	Rango	Resolución	Temperatura de funcionamiento
CO	0 to 2000 ppm	1 ppm	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
H ₂ S	0 to 200 ppm	1 ppm (ó 0.1 ppm)	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
SO ₂	0 to 150 ppm	0.1 ppm	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F) intermitente -40°C to 55°C (-40°F to 131°F)
O ₂	0 to 30% VOL	0.1% VOL	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
NDIR-CH ₄	0 to 100% LEL	1% LEL	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)

Precaución: el sensor infrarrojo LEL utilizado en Honeywell BW™ Icon+ no puede detectar hidrógeno y acetileno. Para aplicaciones que involucren estos gases combustibles, considere un sensor LEL de perla catalítica o el sensor CO-H₂ para la detección de hidrógeno.