Dahec Instrumentacion

HONEYWELL BW™ ICON+ DETECTOR MULTI-GAS

Honeywell BW™ Icon+ ofrece una experiencia basada en iconos en una solución flexible y duradera. Esto le permitirá maximizar la vida útil de sus detectores de 4 gases, optimizar el costo de propiedad a largo plazo y seleccionar entre múltiples sensores de gas para aplicaciones flexibles.

Detector portátil pensado parar prevenir riesgos provenientes de los gases peligrosos más frecuentes en los entornos laborales: Gases Combustibles (LEL), Oxígeno (O_2), Sulfuro de Hidrógeno (H_2S), Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Azufre (SO) y pronto Cloro (CL)

2 2

PANTALLA DE ICONOS, PARA DECISIONES RÁPIDAS

Al igual que el Honeywell BW ™ Icon de vida fija, Honeywell BW™ Icon+ recibe su nombre por su 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.

SENSORES INTELIGENTES PARA MANTENIMIENTO PREDICTIVO

¿Cuánta vida le queda al sensor de H2S, en función de su antigüedad y exposición al gas? ¿Cuándo necesita calibrarse el sensor de O2? Honeywell BW™ Icon+ tiene sensores inteligentes de la serie i que responden a este tipo de preguntas, para que pueda tomar medidas y evitar tiempos de inactividad inesperados.

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 Configurador 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.
-

COMPATIBLE

- El Honeywell BW ™ Icon + es compatible con IntelliDoX sistema de gestión de instrumentos y Honeywell Safety Suite y también con TouchConnect ™ usando Bluetooth® para configuración inalámbrica.

PRECISO

- Sensor LEL de infrarrojos de baja potencia es inmune a la intoxicación por silicona, lo que significa un seguimiento preciso de combustibles.

SENSIBLE

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

FÁCIL DE USAR

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

FÁCIL DE GESTIONAR

- 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.

Dahecinst

contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com

+52 5586114372
+52 7791340470

Honeywell BW™ Icon+ 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 bateria	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	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_2S	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-H_2 para la detección de hidrógeno.

Dahecinst
contacto@dahecinst.com
dahecinstrumentacion@gmail.com
+52 5586114372
+52 7791340470