

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Detector multigás Honeywell BW™ Flex 4

Detector portátil para hasta cuatro gases simultáneos, con sensores inteligentes i-Series y conectividad Bluetooth.

Categoría: Explosímetros y detectores de gas

SKU: BLUE-BWFLEX4

Modelo: BW Flex 4



Imagen oficial del fabricante Honeywell.

Modelo

BW Flex 4

Marca

Honeywell

SKU

BLUE-BWFLEX4

Especificaciones verificadas con el fabricante

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

El Honeywell BW™ Flex 4 protege a los trabajadores frente a múltiples peligros de gas en un equipo compacto, robusto y de un solo botón. Permite seleccionar hasta cuatro sensores de un catálogo de más de quince tipos de gas, de modo que un mismo detector cubre desde la entrada a espacios confinados hasta la vigilancia general de planta. Los sensores inteligentes i-Series anticipan la calibración, el mantenimiento y el fin de vida útil, mientras que los indicadores IntelliFlash™ y SafetyTick muestran el estado del equipo a distancia con un código de color simple: verde para continuar, ámbar para advertencia y rojo para detenerse.

GASES SIMULTÁNEOS	PROTECCIÓN	TEMPERATURA
Hasta 4 de más de 15 sensores	IP66 / IP68	-40 a 60 °C

1 Especificaciones técnicas

Advertencia de seguridad: El sensor LEL infrarrojo del BW™ Flex no detecta hidrógeno ni acetileno. Para aplicaciones que involucren estos gases combustibles debe especificarse el sensor LEL de tipo catalítico.

Gases detectados	Hasta 4 simultáneos, configurables entre más de 15 tipos de sensor
Rangos de medición	LEL: 0 a 100 % LEL · O ₂ : 0 a 25 % vol · CO: 0 a 1000 ppm · H ₂ S: 0 a 200 ppm · CO ₂ (NDIR): 0 a 5 % vol · SO ₂ : 0 a 20 ppm · NO ₂ : 0 a 20 ppm · NO: 0 a 100 ppm · Cl ₂ : 0 a 20 ppm · HCN: 0 a 50 ppm
Dimensiones	108.2 × 61.5 × 43.2 mm con clip caimán
Peso	189 g con LEL catalítico; 186 g con LEL infrarrojo
Temperatura de operación	-40 a 60 °C
Humedad de operación	5 a 95 % HR, sin condensación
Protección	IP66 / IP68
Alarmas	Baja, Alta, TWA, STEL, deriva negativa, sobre rango, multi-alarma y batería baja. Señal audible de 95 dB, vibratoria y visual

Autonomía	Hasta 40 días a 8 horas de uso diario con sensor NDIR CH ₄ ; carga completa en 4.5 horas
Registro de datos	45 días de datos a intervalo de 15 segundos, con 8 horas de uso diario
Conectividad	Bluetooth Low Energy, compatible con Honeywell Safety Suite Device Configurator y Safety Communicator (iOS, Android y Windows)
Vida útil de sensores	3 a 5+ años: LEL-IR, NDIR-CO ₂ , LEL catalítico, O ₂ y H ₂ S · 2+ años: CO, CO-H, NO y NO ₂ · 1 a 2 años: HCN y Cl ₂
Autodiagnóstico	Diagnóstico al encendido y verificación automática del sensor analógico cada 10 minutos
Gestión de flota	Compatible con el sistema de calibración y bump test IntelliDoX
Garantía	3 años

2 Normas y estándares aplicables

- ATEX
- IECEX
- CSA
- CE
- UKCA
- INMETRO
- MED
- DNV
- FCC
- IC

3 Aplicaciones industriales

- Entrada a espacios confinados
- Petróleo y gas
- Plantas de tratamiento de aguas residuales
- Acerías
- Papel y celulosa
- Minería
- Marina y offshore
- Mantenimiento industrial
- Brigadas de emergencia

4 Accesorios y contenido del empaque

- ✓

Instrumento con 4 sensores
Configuración de gases según la cotización.
- ✓

Baterías
Instaladas de fábrica.
- ✓

Filtro de sensor
Filtro integrado en la carcasa frontal.
- ✓

Montaje de sujeción
Clip caimán o montaje Klick Fast, según configuración.

No confirmados como incluidos

La estación IntelliDoX, el filtro externo CP-AF-K3, las carcasas frontales de repuesto y los sensores de reemplazo se cotizan por separado.

5 Modelos disponibles

- BLUE-GAMCXL2 — Gas Alert Micro Clip XL2 (O₂, LEL)
- BLUE-GAMCXL3 — Gas Alert Micro Clip XL3 de 3 sensores (H₂S, O₂, LEL)
- BLUE-GAMCXL4 — Gas Alert Micro Clip XL de 4 gases (H₂S, CO, O₂ y LEL)

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Especificaciones tomadas de la documentación oficial de Honeywell para la serie BW™ Flex 4/5. Algunas combinaciones de sensores no se recomiendan por sensibilidad cruzada; confirme la configuración con un asesor de Bluemetric. **Fuente:** automation.honeywell.com — Honeywell BW™ Flex.