



**IMDG-1**

# DETECTOR MULTIGAS HONEYWELL BW MAX XT II 4 GASES

## DESCRIPCIÓN

El Honeywell BW™ Max XT II es un detector multigas compacto y fácil de usar, que mejora la seguridad y productividad al reducir incidentes. Incorpora IntelliFlash™ para verificación visual, opera con un solo botón y cuenta con bomba SmartSample para un muestreo preciso, ideal para espacios confinados.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Bomba de muestreo** integrada con tecnología de diafragma confiable.
- **Detección superior de bloqueos** gracias al sensor de presión por semiconductor.
- **Idiomas:** inglés, francés, alemán, español o portugués.
- Compatible con **Fleet Manager II** para gestión conveniente del detector.
- **Registro de eventos y datos** estándar incorporado.
- **Pantalla LCD** continua que muestra concentraciones de gas en tiempo real.
- Confirmación visual constante de funcionamiento con **IntelliFlash™**.
- Diseño compacto y liviano, fácil de transportar.
- **Resistente al agua.**
- Calibración automática y sencilla; compatible con estación **MicroDock II**.
- **Autodiagnóstico** al inicio: verifica sensor, batería, integridad de circuitos y alarmas sonoras/visuales.
- **Barras de alarma** visual brillantes y de gran ángulo.
- **Funda protectora** incorporada a prueba de golpes.
- Compatible con **Honeywell BW™ Connect** para monitoreo en tiempo real.

**Honeywell**

THE POWER OF CONNECTED



**O<sub>2</sub>**

**Oxígeno**

**H<sub>2</sub>S**

**Sulfuro de  
hidrógeno**

**LEL**

**Gases  
combustibles**

**CO**

**Monóxido de  
carbono**



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TAMAÑO                              | 13,1 x 7,0 x 5,2 cm / 5,1 x 2,8 x 2,0 pulg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PESO                                | 328 g / 11,5 oz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TEMPERATURA                         | -20 to 50°C / -4 to 122°F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| HUMEDAD                             | 10 - 100% RH (sin condensación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ALARMAS                             | Visual, vibratoria y sonora (95dB)<br>Bajo, Alto, STEL, TWA, OL (fuera de límites), batería baja, bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PRUEBAS                             | Alarmas sonoras y visuales en el momento de la activación, sensores, batería, bomba y circuitos (continua)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VIDA ÚTIL TÍPICA DE LA BATERÍA      | 13 horas a 0°C / 32°F<br>8 horas a -20°C / -4°F<br>Se recarga en 6 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EXTRACCIÓN DE BOMBA                 | Muestra desde hasta 23 m<br><i>Nota: No intente calibrar un dispositivo Honeywell BW™ Max XT II con tuberías de mayor longitud que las tuberías de calibración estándar provistas con el detector.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OPCIONES DEL USUARIO                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pitido de seguridad</li> <li>Bloqueo de seguridad (sensor)</li> <li>Alarmas retenidas</li> <li>Modo de pantalla segura</li> <li>Bloqueo de calibración IR</li> <li>Selección de lugar</li> <li>Forzar prueba de bloqueo</li> <li>Forzar prueba de respuesta cuando la fecha de prueba ya ha transcurrido</li> <li>Forzar calibración cuando la fecha de calibración ya ha transcurrido</li> <li>Configuración del sensor</li> <li>Identificación del detector</li> <li>Reconocimiento de alarma de nivel bajo</li> <li>Opciones de idioma (cinco)</li> <li>Establecer mensaje de arranque personalizado</li> <li>Intervalo de confianza</li> <li>Intervalo de registro de datos</li> </ul> |
| CALIFICACIONES PROTECCIÓN DE ACCESO | Interferencia de radiofrecuencia/interferencia electromagnética:<br>Cumple la directiva EMC 2004/108/EC<br>IP66/67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CERTIFICACIONES Y APROBACIONES      | <p><b>UL</b>: Clase I, Div. 1, Grupo A, B, C, D</p> <p><b>IECEx</b>: Ga Ex ia IIC T4</p> <p><b>ATEX</b>: <b>CE</b> <b>Ex</b> II 1 G Ga Ex ia IIC T4</p> <p><b>N</b>: Br Ex ia IIC T4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

#### ESPECIFICACIONES DEL SENSOR

| GASES                                   | RANGO DE MEDICIÓN ESTÁNDAR | RESOLUCIÓN         |
|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| SULFURO DE HIDRÓGENO (H <sub>2</sub> S) | 0 - 200 ppm                | 1 / 0,1 ppm        |
| MONÓXIDO DE CARBONO (CO)                | 0 - 1.000 ppm              | 1 ppm              |
| OXÍGENO (O <sub>2</sub> )               | 0 - 30% vol.               | 0,1% vol.          |
| GASES COMBUSTIBLES (LEL)                | 0 - 100% LEL<br>0-5,0% v/v | 1% LEL<br>0,1% v/v |

Los valores de activación de alarma de todos los sensores son ajustables por el usuario. Los valores de activación de alarma se muestran automáticamente durante el arranque del instrumento.

