



# GasAlert Quattro

**detector multi-gas**



## Auditoría visual, cumplimiento fácil de las normas

Confiable y resistente, el detector de cuatro gases GasAlertQuattro combina una amplia gama de funciones con una operación sencilla con un solo botón. Con opciones de alimentación flexibles, el detector GasAlertQuattro está siempre listo. La pantalla gráfica LCD muestra iconos fáciles de identificar que proporcionan información operativa, como estado de la prueba de respuesta y calibración para una auditoría in situ simplificada. IntelliFlash brinda confirmación visual constante de la operación del detector y su cumplimiento de las normas. GasAlertQuattro cuenta con la Certificación de funcionamiento europea y cumple la Directiva sobre equipos marinos (MED).

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

LEL



Operación sencilla mediante un solo botón



Siempre listo cuando usted lo necesita



Cumplimiento visual simple

- Menores costos y menor capacitación necesaria gracias a la operación con un solo botón
- Los sensores Surecell comprobados en el campo ofrecen un desempeño sin precedentes incluso en los entornos más hostiles
- Opciones de alimentación intercambiables, con tiempo de operación de batería más prolongado para turnos más largos

**RESISTENTE AL AGUA** 

**BW Technologies**  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

*See<sup>^</sup>green.*

### Funciones estándar de los productos de BW:

- La pantalla LCD continua muestra las concentraciones de gas en tiempo real
- El diseño compacto y liviano hace que sea cómodo de llevar
- Procedimiento de calibración automático y sencillo; compatible con la estación automática de prueba y calibración MicroDock II de BW
- Autodiagnóstico de todas las funciones que verifica los sensores, el estado de la batería, la integridad de los circuitos y las alarmas sonoras y visuales en el momento del arranque y diagnóstico continuo de los sensores
- Barras de alarma visual brillantes y de gran ángulo
- Funda protectora incorporada a prueba de golpes

### Especificaciones de GasAlertQuattro

<b>Tamaño</b>	5,1 x 3,2 x 1,9 pulgadas / 13,0 x 8,1 x 4,7 cm	
<b>Peso</b>	- 11,15 onzas / 316 g (con paquete de baterías recargables) - 11,92 onzas / 338 g (con paquete de baterías alcalinas)	
<b>Temperatura</b>	-4 a +122°F / -20 a +50°C	
<b>Humedad</b>	10% a 100% de humedad relativa (sin condensación)	
<b>Alarmas</b>	- Visual (seis, LED rojos), vibratoria y sonora (95dB) - Bajo, Alto, STEL, TWA, OL (fuera de límites)	
<b>Pruebas</b>	Integridad del sensor, circuitos, batería y alarmas sonoras y visuales al activarse, batería (continua), sensor (continua)	
<b>Bomba</b>	Compatible con la bomba de muestreo motorizada Sampler	
<b>Vida útil de la batería</b>	Baterías AA alcalinas: 14 horas (+68 a 122°F / +20 a 50°C) Baterías recargables: 20 horas (+68 a 122°F / +20 a 50°C) 18 horas (-4 a +32°F / -20 a 0°C)	
<b>Opciones del usuario</b>	Pitido de seguridad Luz intermitente de seguridad Establecer intervalo de STEL Sensor encendido/apagado Alarmas retenidas Modo de pantalla segura Forzar calibración Cero automático en el arranque Pantalla rotatoria	Medición de gases combustibles (% LEL o % de metano en volumen) Concentración de gas de calibración configurable por el usuario Forzar prueba de respuesta Opciones de idioma (cinco) Mensaje personalizado en el arranque Intervalo de registro de datos
<b>Clasificaciones</b>	Interferencia de radiofrecuencia/interferencia electromagnética: Cumple con la directiva EMC 2004/108/EC IP66/IP67	
<b>Certificaciones y aprobaciones</b>	 Clase I, Div. 1, Grupo A, B, C, D <b>ATEX:</b>  II 1 G Ga Ex ia IIC T4 <b>Certificación de funcionamiento europea:</b> EN 60079-29-1: 2007, gases inflamables EN 50104: 2010, oxígeno EN 45544-1/-2, gases tóxicos (CO y H <sub>2</sub> S) EN 50271: 2002, software Directiva sobre equipos marinos (MED) 96/98/CE <b>IECEX:</b>  Ga Ex ia IIC T4  BR-Exia IIC T4	
<b>Garantía</b>	Garantía total de dos años que incluye todos los sensores	

### Funciones adicionales de GasAlertQuattro:

- Alimentado por un paquete de baterías intercambiables y recargables o un paquete de baterías alcalinas con 3 baterías AA
- La operación con un solo botón y la sencilla interfaz de usuario hacen que la capacitación necesaria sea mínima
- Capacidad completa de registro de datos y registro de eventos
- IntelliFlash verifica la operación y el cumplimiento de las normas para el usuario y los supervisores desde hasta 6,1 m / 20 pies
- Mayor resistencia a los casos comunes de sensibilidad cruzada de gases industriales como, por ejemplo, metanol y etanol (sensores de CO y H<sub>2</sub>S)
- Texto en varios idiomas: inglés, francés, alemán, español y portugués
- Los sensores Surecell probados en el campo ofrecen un desempeño sin precedentes incluso en los entornos más hostiles.

### Opciones y accesorios



Compatible con MicroDock II



Funda de transporte para cinturón



Filtro auxiliar



Conexión para vehículos

Para obtener la lista completa de accesorios, póngase en contacto con BW Technologies by Honeywell.

### Especificaciones del sensor

Gas	Intervalo de medición	Resolución
<b>Sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S)</b>	0-200 ppm	0.1 ppm
<b>Monóxido de carbono (CO)</b>	0-1000 ppm	1 ppm
<b>Oxígeno (O<sub>2</sub>)</b>	0-30,0%	0,1%
<b>Gases ombustibles (%LEL):</b>	0-100% LEL 0-5,0% v/v	1% 0,1%

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.