



# 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. Adaptado a una amplia gama de aplicaciones industriales entre las que se incluyen la entrada a espacios confinados, GasAlertQuattro es plenamente compatible con el sistema automático de prueba y calibración MicroDock II de BW.

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 <b>GasAlertQuattro</b>																			
<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>	<table border="0"> <tr> <td>Pitido de seguridad</td> <td>Medición de gases combustibles (% LEL o % de metano en volumen)</td> </tr> <tr> <td>Luz intermitente de seguridad</td> <td>Concentración de gas de calibración configurable por el usuario</td> </tr> <tr> <td>Establecer intervalo de STEL</td> <td>Forzar prueba de respuesta</td> </tr> <tr> <td>Sensor encendido/apagado</td> <td>Opciones de idioma (cinco)</td> </tr> <tr> <td>Alarmas retenidas</td> <td>Mensaje personalizado en el arranque</td> </tr> <tr> <td>Modo de pantalla segura</td> <td>Intervalo de registro de datos</td> </tr> <tr> <td>Forzar calibración</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cero automático en el arranque</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pantalla rotatoria</td> <td></td> </tr> </table>	Pitido de seguridad	Medición de gases combustibles (% LEL o % de metano en volumen)	Luz intermitente de seguridad	Concentración de gas de calibración configurable por el usuario	Establecer intervalo de STEL	Forzar prueba de respuesta	Sensor encendido/apagado	Opciones de idioma (cinco)	Alarmas retenidas	Mensaje personalizado en el arranque	Modo de pantalla segura	Intervalo de registro de datos	Forzar calibración		Cero automático en el arranque		Pantalla rotatoria	
Pitido de seguridad	Medición de gases combustibles (% LEL o % de metano en volumen)																		
Luz intermitente de seguridad	Concentración de gas de calibración configurable por el usuario																		
Establecer intervalo de STEL	Forzar prueba de respuesta																		
Sensor encendido/apagado	Opciones de idioma (cinco)																		
Alarmas retenidas	Mensaje personalizado en el arranque																		
Modo de pantalla segura	Intervalo de registro de datos																		
Forzar calibración																			
Cero automático en el arranque																			
Pantalla rotatoria																			
<b>Clasificaciones</b>	Interferencia de radiofrecuencia/interferencia electromagnética: Cumple con la directiva EMC 2004/108/EC IP66/IP67																		
<b>Certificaciones y aprobaciones</b>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Clase I, Div. 1, Grupo A, B, C, D</td> </tr> <tr> <td><b>ATEX:</b></td> <td>CE II 1 G Ga Ex ia IIC T4</td> </tr> <tr> <td><b>IECEX:</b></td> <td>Ga Ex ia IIC T4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BR-Exia IIC T4</td> </tr> </table>		Clase I, Div. 1, Grupo A, B, C, D	<b>ATEX:</b>	CE II 1 G Ga Ex ia IIC T4	<b>IECEX:</b>	Ga Ex ia IIC T4		BR-Exia IIC T4										
	Clase I, Div. 1, Grupo A, B, C, D																		
<b>ATEX:</b>	CE II 1 G Ga Ex ia IIC T4																		
<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



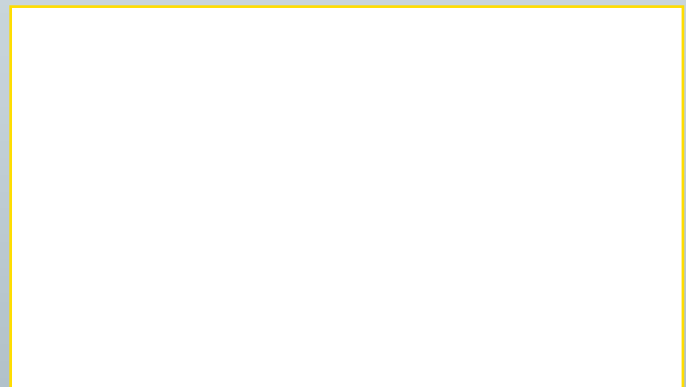
Conexión para vehículos

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

Especificaciones del <b>sensor</b>		
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.

### Distribuido a nivel local por



### Sede europea

4 Stinsford Road  
Nuffield Industrial Estate  
Poole, Dorset BH17 0RZ  
Reino Unido  
tel. +44 (0) 1295.700.300  
fax +44 (0) 1295.700.301

[www.gasmonitors.com](http://www.gasmonitors.com)

Europa	+44 (0) 1295.700.300
Francia	+33 (0) 442.98.17.70
Alemania	+49 (0) 2137.17.6522
Oriente Medio	+971.4.4505852
EE. UU.	1.888.749.8878

[bwesales@gasmonitors.com](mailto:bwesales@gasmonitors.com)

Latinoamérica	+55.11.3475.1873
Sudeste asiático	+65.6580.3468
China	+86.10.6786.7305
Australia	+61.3.9464.2770
Otros países	+1.403.248.9226

DEBIDO AL AVANCE CONSTANTE EN LA INVESTIGACIÓN Y MEJORAS EN LOS PRODUCTOS, LAS ESPECIFICACIONES SE ENCUENTRAN SUJETAS A CAMBIOS SIN NOTIFICACIÓN PREVIA.