

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.

H₂S

CO

O₂

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[^]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

Tamaño	5,1 x 3,2 x 1,9 pulgadas / 13,0 x 8,1 x 4,7 cm	
Peso	- 11,15 onzas / 316 g (con paquete de baterías recargables) - 11,92 onzas / 338 g (con paquete de baterías alcalinas)	
Temperatura	-4 a +122°F / -20 a +50°C	
Humedad	10% a 100% de humedad relativa (sin condensación)	
Alarmas	- Visual (seis, LED rojos), vibratoria y sonora (95dB) - Bajo, Alto, STEL, TWA, OL (fuera de límites)	
Pruebas	Integridad del sensor, circuitos, batería y alarmas sonoras y visuales al activarse, batería (continua), sensor (continua)	
Bomba	Compatible con la bomba de muestreo motorizada Sampler	
Vida útil de la batería	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)	
Opciones del usuario	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	
Clasificaciones	Interferencia de radiofrecuencia/interferencia electromagnética: Cumple con la directiva EMC 2004/108/EC IP66/IP67	
Certificaciones y aprobaciones	 Clase I, Div. 1, Grupo A, B, C, D ATEX:  II 1 G Ga Ex ia IIC T4 IECEX: Ga Ex ia IIC T4  BR-Exia IIC T4	
Garantía	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 H₂S)
- 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

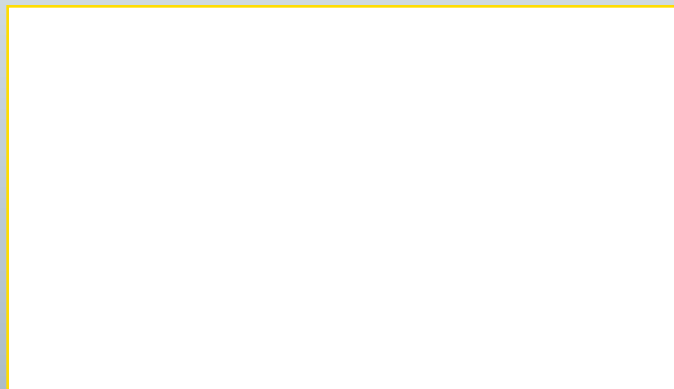
Para obtener la lista completa de accesorios, póngase en contacto con BW Technologies by Honeywell.

Especificaciones del sensor

Gas	Intervalo de medición	Resolución
Sulfuro de hidrógeno (H₂S)	0-200 ppm	0.1 ppm
Monóxido de carbono (CO)	0-1000 ppm	1 ppm
Oxígeno (O₂)	0-30,0%	0,1%
Gases combustibles (%LEL):	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



Oficina central

2840 - 2 Avenue S.E.
Calgary, AB, Canadá T2A 7X9
Teléfono: +1.403.248.9226
Línea gratuita: 1.800.663.4164

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

Medio Oriente +971.4.887.1766
Sudeste Asiático +65.6580.3468
China +86.10.6786.7305
Australia +61.3.9464.2770

América Latina +55.11.3475.1873
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.