



# GasAlert EXTREME

detector de un gas



## Solución a largo plazo

Con un diseño que tiene en cuenta la durabilidad y la comodidad, GasAlert Extreme monitorea de forma confiable un solo gas peligroso, con su amplia gama de modelos para diferentes gases tóxicos. Con una fácil operación de encendido y apagado, este detector de un gas ofrece mayor duración, con batería y sensor reemplazables en el campo. La calibración es un procedimiento automático y sencillo y es compatible con el sistema automático de prueba y calibración MicroDock II de BW. Una amplia gama de opciones para el usuario, pantalla en varios idiomas y funciones de registro de datos hacen que GasAlert Extreme sea la solución ideal para varias aplicaciones.



H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

SO<sub>2</sub>

NH<sub>3</sub>

PH<sub>3</sub>

Cl<sub>2</sub>

ClO<sub>2</sub>

NO<sub>2</sub>

NO

HCN

ETO

O<sub>3</sub>

**RESISTENTE  
AL AGUA** 

Identificación fácil de los gases con rótulos codificados por color:



- Lecturas directas, en tiempo real, en pantalla grande de LCD
- Puede operar a lo largo de varios turnos consecutivos
- Historial de valores medidos seguro y preciso por registrador de datos

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

## Funciones estándar de los productos de BW:

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

## Especificaciones de GasAlert Extreme

<b>Tamaño</b>	1.1 x 2.0 x 3.75 pulgadas / 2.8 x 5.0 x 9.5 cm	
<b>Peso</b>	2.9 onzas / 82 g	
<b>Alarmas</b>	- Visual, vibratoria y sonora (95dB) - Bajo, alto, STEL, TWA	
<b>Pruebas</b>	Integridad del sensor, circuitos, batería y alarmas sonoras/visuales al activarse, batería (continua)	
<b>Bomba</b>	Compatible con la bomba motorizada Sampler	
<b>Vida útil típica de la batería</b>	Vida útil de la batería de 1.5 años (típica) con batería reemplazable de 3V	
<b>Opciones del usuario</b>	Bip de confianza	Iluminación automática
	Alarmas retenidas	Nivel de gas de calibración determinado por el usuario
	Modo sigiloso	Bloqueo si ha pasado la fecha de calibración
	Protección con contraseña	Opciones de idioma (5)
	Calibración automática de O <sub>2</sub>	Ajuste del reloj
	Intervalos de muestreo del registro de datos	
<b>Clasificaciones</b>	EMI/RFI: Cumple con la directiva EMC 89/336/EEC IP 66/67	
<b>Certificaciones y aprobaciones</b>	 Clase I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Clase II, Div. 1, Gr. E, F, G  American Bureau of Shipping <b>ATEX:</b> CE  II 1 G T4 Ex ia IIC T4 <b>IECEx:</b> Ex ia IIC T4 <b>CE:</b> Conformidad europea	
<b>Garantía</b>	Garantía total de 2 años incluyendo sensores (Sensor de NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> de 1 año de duración)	

## Funciones adicionales de GasAlert Extreme:

- Equipado con alarma vibratoria interna para áreas ruidosas
- Historial de valores medidos seguro y preciso por registrador de datos
- Texto en varios idiomas: inglés, francés, alemán, español y portugués
- Configuraciones a prueba de manipulación con protección con contraseña

## Opciones y accesorios



Compatible con MicroDock II

Funda a prueba de golpes

Bomba motorizada SamplerPak

Conexión de datos IR DataLink

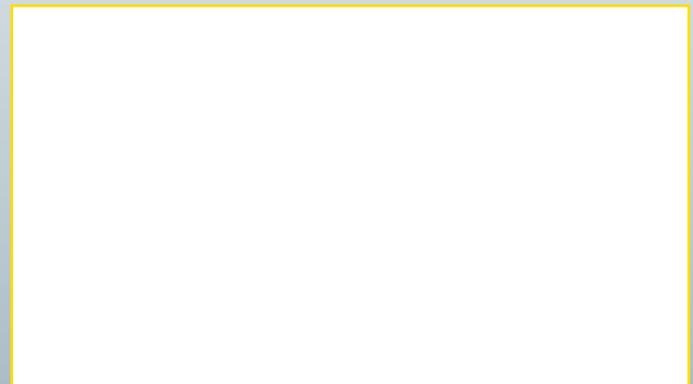
Para obtener la lista completa de accesorios, póngase en contacto con BW Technologies.

## Especificaciones del sensor

Gas	Rango de medición (ppm)	Temperatura de operación	Humedad relativa (sin condensación)
H <sub>2</sub> S	0-100	-40 a +122°F / -40 a +50°C	15% - 90%
H <sub>2</sub> S (Alto rango)	0-500	-40 a +122°F / -40 a +50°C	15% - 90%
SO <sub>2</sub>	0-100.0	-40 a +122°F / -40 a +50°C	15% - 90%
HCN	0-30.0	-40 a +122°F / -40 a +50°C	15% - 90%
CO	0-1000	-22 a +122°F / -30 a +50°C	15% - 90%
CO (H <sub>2</sub> bajo)	0-1000	-22 a +122°F / -30 a +50°C	15% - 90%
NH <sub>3</sub>	0-100	-4 a +104°F / -20 a +40°C	15% - 90%
NH <sub>3</sub> (Alto rango)	0-400	-4 a +104°F / -20 a +40°C	15% - 90%
Cl <sub>2</sub>	0-50.0	-4 a +122°F / -20 a +50°C	10% - 95%
NO	0-250	-4 a +122°F / -20 a +50°C	15% - 90%
NO <sub>2</sub>	0-100	-4 a +122°F / -20 a +50°C	15% - 90%
PH <sub>3</sub>	0-5.0	-4 a +122°F / -20 a +50°C	15% - 90%
ETO	0-100.0	-4 a +122°F / -20 a +50°C	15% - 90%
ClO <sub>2</sub>	0-1.0	-4 a +122°F / -20 a +50°C	15% - 95%
O <sub>3</sub>	0-1.0	-4 a +122°F / -20 a +50°C	15% - 90%
O <sub>2</sub> (% por Vol.)	0-30.0%	-4 a +122°F / -20 a +50°C	0% - 99%

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



**BW Technologies**  
by Honeywell

### Sede central

2840 - 2 Avenue S.E.  
Calgary, AB, Canada T2A 7X9  
Teléfono +1.403.248.9226  
Llamada gratuita 1.800.663.4164

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

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

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

Oriente Medio +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.