



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 de dos años de duración 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.



H₂S

CO

O₂

SO₂

NH₃

PH₃

Cl₂

ClO₂

NO₂

NO

HCN

ETO

O₃

**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: excepcional tiempo de operación de la batería
- 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

Tamaño	1.1 x 2.0 x 3.75 pulgadas / 2.8 x 5.0 x 9.5 cm													
Peso	2.9 onzas / 82 g													
Alarmas	- Visual, vibratoria y sonora (95dB) - Bajo, alto, STEL, TWA													
Pruebas	Integridad del sensor, circuitos, batería y alarmas sonoras/visuales al activarse, batería (continua)													
Bomba	Compatible con la bomba motorizada Sampler													
Vida útil típica de la batería	Vida útil de la batería de dos años (típica) con batería reemplazable de 3V													
Opciones del usuario	<table><tr><td>Bip de confianza</td><td>Iluminación automática</td></tr><tr><td>Alarmas retenidas</td><td>Nivel de gas de calibración determinado por el usuario</td></tr><tr><td>Modo sigiloso</td><td>Bloqueo si ha pasado la fecha de calibración</td></tr><tr><td>Protección con contraseña</td><td>Opciones de idioma (5)</td></tr><tr><td>Calibración automática de O₂</td><td>Ajuste del reloj</td></tr><tr><td>Intervalos de muestreo del registro de datos</td><td></td></tr></table>		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 ₂	Ajuste del reloj	Intervalos de muestreo del registro de datos	
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 ₂	Ajuste del reloj													
Intervalos de muestreo del registro de datos														
Clasificaciones	EMI/RFI: Cumple con la directiva EMC 89/336/EEC IP 66/67													
Certificaciones y aprobaciones	 Clase I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Clase II, Div. 1, Gr. E, F, G  American Bureau of Shipping ATEX:   II 1 G T4 Ex ia IIC T4 IECEx: Ex ia IIC T4 CE: Conformidad europea													
Garantía	Garantía total de 2 años incluyendo sensores (Sensor de NH ₃ 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



Compatible con MicroDock II



Funda a prueba de golpes



Bomba motorizada Sampler Pak



Conexión de datos IR DataLink

Especificaciones del sensor

Gas	Rango de medición (ppm)	Temperatura de operación	Humedad relativa (sin condensación)
H₂S	0-100	-40 a +122°F / -40 a +50°C	15% - 90%
H₂S (Alto rango)	0-500	-40 a +122°F / -40 a +50°C	15% - 90%
SO₂	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 ₂ bajo)	0-1000	-22 a +122°F / -30 a +50°C	15% - 90%
NH₃	0-100	-4 a +104°F / -20 a +40°C	15% - 90%
NH₃ (Alto rango)	0-400	-4 a +104°F / -20 a +40°C	15% - 90%
Cl₂	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%
NO₂	0-100	-4 a +122°F / -20 a +50°C	15% - 90%
PH₃	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%
ClO₂	0-1.0	-4 a +122°F / -20 a +50°C	15% - 95%
O₃	0-1.0	-4 a +122°F / -20 a +50°C	15% - 90%
O₂ (% 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

Oficina central

2840 - 2 Avenue S.E.
Calgary, AB, Canada T2A 7X9
Teléfono: +1-403-248-9226

www.gasmonitors.com

EE.UU. 1.888.749.8878
Canadá 1.800.663.4164
Australia +61.3.9464.2770

info@gasmonitors.com

Europa +44 (0)1295 700 300
Francia +33 (0) 442 98 17 70
Medio Oriente +971-4-8871766

China +86 10 6786 7305
Sudeste Asiático +65 6580 3468
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.