GasAlertMicro

para H_2S, CO, O_2 , SO_2 y combustibles

Detector Multi-gas

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

BW Technologies

Protéjase

- Compacto (6 x 10 x 3,3 cm) y liviano (211 g)
- Equipado con una envoltura integral a prueba de golpes, para los entornos más exigentes
- La pantalla LCD continua muestra concentraciones de gases para H_2S, CO, O_2, SO_2 y combustibles (0-100% LEL o 0-5,0% metano) simultáneamente
- Alimentado por dos baterías alcalinas AA (autonomía de funcionamiento de 16 a 18 horas)
- Proporciona un tono de alarma de 95 dB y dos barras de alarma brillantes de gran ángulo
- Equipado con una alarma vibradora interna para áreas con alto nivel de ruido
- Luz de fondo: luz baja (automática); de alarma (automática) y a petición
- Cuatro niveles de alarma: Alarma Baja y Alta instantáneas para todos los gases; TWA (Promedio ajustado al tiempo) y STEL (Límite de exposición a corto plazo) para H_2S, SO_2, y/o CO; OL (Alarma de sobrelímite) para gases combustibles
- Procedimiento sencillo de calibración automática; compatible con el sistema automático de calibración y prueba MicroDock II
- Registra TWA, STEL y exposiciones máximas al gas, y muestra las lecturas a petición
- Las opciones de campo que puede seleccionar el usuario incluyen: bip de confianza, protección por contraseña, alarma retenida, fecha de calibración, fecha de comprobación de respuesta, función de pantalla "SEGURA", selección de idioma, valores límite de concentración, selección de medición de los sensores de gas combustible (0-100% LEL o 0-5,0% v/v Metano) y modo sigiloso
- Auto-diagnóstico de todas las funciones de: integridad del sensor, la batería y el sistema de circuitos internos; y alarmas audibles / visuales
- Viene listo para usar, con sensores, dos baterías alcalinas AA, sujetador tipo caimán de acero inoxidable para cinturón, manguera y tapa de calibración, e instrucciones

C US **BAM** **ATEX** **Y otors**

Equipos Cargadores Opcionales

GA MicroBatt Cargador de baterías tipo cuna

El GasAlertMicro puede recargarse con la batería battery pack instalada. O bien, el battery pack puede removerse para recargarse por separado.

GasAlertMicro Charger II

ISO 9001:2000 Registered

Información de pedidos

GAMIC-4	H_2S, CO, O_2, LEL	GAMIC-3M	CO, O_2, LEL
GAMIC-3H	H_2S, O_2, LEL	GAMIC-3S	SO_2, O_2, LEL
GAMIC-2	O_2, LEL	GAMIC-2HW	H_2S, LEL

Con almacenamiento de datos disponible para ser escargados por el usuario

Incluye tarjeta MultiMediaCard Flash de 32 MB y software

Añadir sufijo "-DL2-IR" para el detector equipado con base de datos

Con equipo cargador

Incluye detector y accesorios estándar, además de cargador y paquete de baterías.

GAMIC-4-E3 con detector de 4 gases y GA MicroBatt kit de cargador

GAMIC-4-E5 con detector de 4 gases y GasAlertMicro Charger II

Paquete de muestreo GasAlertMicro

Incluye detector, accesorios estándar estándar, de muestreo (bomba de muestreo externa motorizada), manguera, tubos de muestreo, y estuche.

GAMIC-4-SK	con detector para 4 gases
GAMIC-4-SKC	con detector de 4 gases y kit cargador

Juegos de espacios confinados con valor agregado

Estos juegos incluyen un detector, accesorios estándar y un estuche rígido, una manguera de muestreo de 3 m/10 pies, un cargador para 4 baterías, 4 baterías de NiMH y cilindro de gas de calibración de 34 litros con regulador.

Con la bomba de muestreo motorizada

GAMIC-4-CK-SP	con detector para 4 gases
GAMIC-4-CK2-IR-SP	con detector con base de datos para 4 gases

Comuníquese con BW para obtener información sobre los accesorios disponibles

www.gasmonitors.com

Email: info@bwtnet.com

GasAlertMicro

para H_2S, CO, O_2, SO_2 y combustibles

Detector Multi-Gas

GasAlertMicro ha establecido un nuevo estándar de comparación para la detección multigas. Siendo ultracompacto y durable, el GasAlertMicro ofrece las características más avanzadas que pueda brindar cualquier detector de gas para espacios confinados presente hoy en día en el mercado y a precio económico.

Gracias que muestra simultánea los gases H_2S, CO, O_2, SO_2 y combustibles, el GasAlertMicro resulta adecuado para una amplia gama de aplicaciones, que incluyen respuesta HAZMAT, ingreso a espacios confinados y seguridad contra incendios posterior a la inspección.

Las opciones de usuario seleccionables en el campo, permiten que GasAlertMicro pueda ser adaptado a prácticamente cualquier entorno. Las fechas de vencimiento de las calibraciones y las configuraciones de alarma pueden ser configuradas para satisfacer requisitos específicos en la industria, y la función de protección del código de acceso, asegura una operación a prueba de manipulaciones al evitar que usuarios no autorizados puedan acceder a las opciones de calibración.

En un mundo colmado de detectores multigas, GasAlertMicro representa genuinamente, más por menos.

"Innovators in Gas Detection"

BW Technologies

Para obtener más información:

1-888-749-8878	**EE.UU.**
1-800-663-4164	**Canadá**
+44 (0) 1869 233004	**Europa**
+971-4-8871766	**Medio Oriente**
+61-438-887-232	**Australia**
+852-2974-1783	**China**
+65-9737-2005	**Sudeste Asiático**
+1-403-248-9226	**Otros países**

Oficinas centrales
2840 - 2 Avenue S.E.
Calgary, AB, Canadá T2A 7X9
Teléfono: +1-403-248-9226
Fax: +1-403-273-3708

Correo electrónico: info@bwtnet.com
www.gasmonitors.com

BW1006-01-03-00-8.25x11-20050307-5295-13

Especificaciones

DETECTOR: Detector de 1, 2, 3 ó 4 gases

Gas:	H_2S	CO	O_2 (% por vol.)	SO_2	Combustibles (Seleccionable en campo)
Rango de medición:	0-100 ppm	0-500 ppm	0-25,0%	0-100	0-100 % LEL o 0-5% por vol. metano

Cero automático:	Sí
Calibración:	Automática
Luz de fondo:	Luz baja (automática); condición de alarma (automática); reactivación en demanda
Auto-diagnóstico de todas las funciones:	Integridad del sensor, la batería y el sistema de circuitos impresos; alarmas audibles / visuales
Sensores:	Celda electroquímica de fácil inserción (gases tóxicos y oxígeno), catalítico (LEL)
Opciones de campo del usuario:	Bip de confianza, protección por contraseña, alarma retenida, fecha de calibración, fecha de comprobación de respuesta, función de pantalla "SEGURA", selección de idioma, valores límite de concentración, selección de medición de los sensores de gas combustible (0-100% LEL o 0-5,0% v/v Metano), activación/desactivación de calibración automática de O2, período de cálculo de STEL (Límite de exposición a corto plazo), desactivación de iluminación, batería y modo sigiloso. Sólo para los modelos con registro de datos: reloj, calendario e intervalos de muestreo
Indicadores de alarma:	Avisa cláramente los niveles de alarma en forma audible y visual
Alarmas visuales:	Dos barras de alarma intermitentes, visibles desde todos los ángulos La pantalla LCD indica el gas presente y el nivel de alarma encontrado
Alarma audible:	Alarma de tonos con pulsación variable de 95 dB a 30 cm (típica)
Alarma vibradora:	Pulsaciones de advertencia en condiciones de alarma de gas o para cualquier otra alarma de estado
Niveles de Alarma:	Alarma Baja instantánea para todos los gases; Alarma Alta instantánea para todos los gases; TWA (Promedio ajustado al tiempo) y STEL (Límite de exposición a corto plazo) para H_2S, SO_2 y/o CO; OL (alarma de sobrelímite) para gases combustible
Otros:	Alarma de batería baja, sobreíndice, alarmas multigas y alarma de sensor faltante
LCD:	Lecturas de gas alfanuméricas y continuas, y pantalla de estados que indica:
Gases medidos::	H_2S, CO, O_2 , SO_2combustibles (0-100% LEL o 0-5,0% metano)
Concentración de gas:	Muestra concentraciones de gases presentes (en ppm, %LEL o v/v) simultánea y continuamente
TWA ppm ó %:	Registra exposiciones de STEL y TWA y las muestra a petición
Pico ppm ó %:	Registra y muestra la exposición pico dels gas a solicitud y la vuelve a mostrar a solicitud
Puntos de corte de alarma:	Visualizados al activarse
Diagnósticos:	
Auto-diagnóstico de todas las funciones:	Prueba de todas las funciones al activarse
Batería:	Continua
Especificaciones Generales:	Material compuesto, robusto, con envoltura integral a prueba de golpes
Temperatura de operación:	-20 a +50 °C (-4 a +122 °F)
Código de temperatura:	T4 con el paquete de baterías GA MicroBatt
Humedad:	De 5% a 95% H. R. (sin condensación)
EMI/RFI:	Cumple con la Directiva EMC 89/336/EEC
Protección de ingreso:	IP65
Autonomía de funcionamiento de la batería:	16 a 18 horas con dos (2) baterías alcalinas AA 14 a 16 horas con dos (2) baterías recargables de NiMH
Tamaño:	6 x 10 x 3,3 cm / 2,4 x 4 x 1,3 in.
Peso:	211 g / 7,4 oz.
Garantía:	Garantía total de 2 años incluyendo todos los sensores
Opciones De Base De Datos:	Base de datos disponible para ser descargada por el usuario
Datos registrados:	Todos los eventos y sucesos
Velocidad de muestreo:	Ajustada en fábrica a intervalos de muestreo de 5 segundos y configurable por el usuario en intervalos de 1 a 127 segundos
Capacidad de almacenamiento:	4.4 meses de datos continuos a través de una tarjeta MMC Flash de 32 MB (tarjeta de 64 MB también disponible); cuando está llena, la función de memoria envolvente reemplaza los datos antiguos con los datos más recientes

DEBIDO A LA PERMANENTE INVESTIGACIÓN Y MEJORA DEL PRODUCTO, LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN AVISO PREVIO.

Clasificaciones y Certificaciones: (Intrínsicamente seguro)

Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
American Bureau of Shipping

ATEX: CE Ex II 1 G EEx ia IIC
IECEx: Ex ia IIC

BAM: Certificado para la función de medición de Metano hasta el límite explosivo inferior en el aire. Certificado BAM para la función de medición de Oxígeno

1. Más pequeño: pesa sólo 211 g
2. Sistema de alarma triple: barras de alarma audibles dobles de 95 dB y alarma vibradora interna
3. Más resistente: equipado con envoltura integral a prueba de golpes, para los entornos más exigentes
4. Pantalla LCD grande de alto contraste, muestra las concentraciones de gas en tiempo real para los cuatro gases simultánea y continuamente
5. Operación sencilla con un botón de pulsación
6. Alimentación para operación flexible
   • dos (2) baterías alcalinas AA (16 -18 horas) o
   • dos (2) baterías de NIMH (14 -16 horas), opcional
7. Diario de datos opcional con almacenamiento de datos en tarjeta MMC Flash de 32 MB

CD-ROM de soporte

Distribuido localmente por: