



Guía del producto - EMEA

DETECCIÓN PORTÁTIL DE GASES



Índice

Detectores monogas

Serie BW Clip	2
GasAlert Extreme	4

Detectores multigas

BW Clip4.....	6
Serie GasAlertMicroClip.....	8
GasAlertQuattro	12
GasAlertMax XT II	16
Serie GasAlertMicro 5	20

Acoplamiento, prueba y gestión de datos

IntelliDoX	24
MicroDock II.....	26
Fleet Manager II	29

Equipo de calibración, prueba y muestreo

Equipo de calibración y prueba	30
Equipo de muestreo	31

Serie BW Clip

Detectores monogas



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Dimensiones	1,6 x 2,0 x 3,4 pulg. / 4,1 x 5,0 x 8,7 cm
Peso	3,2 oz. / 92 g
Duración normal de la batería	Dos años (H ₂ S, CO, O ₂ o SO ₂) o tres años (H ₂ S o CO)
Certificaciones y aprobaciones	 Clase I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Clase I, Zona 0, Grupo IIC
	 American Bureau of Shipping
	ATEX: CE 0539 II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP66/67 DEMKO 14 ATEX 1356
	CE: Conformidad europea
	IECEX: Ex ia IIC T4 Ga IECEX UL 14.0063
	EAC EX: CU TR Ex (Unión aduanera)
	Clasificación IP: IP 66/67
Garantía	Dos o tres años a partir de la activación (con un funcionamiento normal), además de un año de almacenamiento (6 meses para el modelo de O₂). Hasta tres años desde la activación para detectores bianuales de H₂S y CO cuando se utilizan con la función de hibernación, limitada a 24 meses de funcionamiento del detector.

H₂S, CO, O₂, SO₂ – 2 años
H₂S, CO – 3 años

La manera más cómoda, fiable y económica de garantizar la seguridad, el cumplimiento normativo y la productividad.

La serie BW Clip de detectores monogas ofrece un funcionamiento de hasta tres años sin mantenimiento: Con solo encender el dispositivo, este funcionará de forma continua, sin que sea necesario sustituir el sensor ni cambiar o cargar la batería. Esto conlleva una gran fiabilidad y elimina los tiempos de inactividad.

Además, con la versión bianual para H₂S o CO, podrá guardar el dispositivo en una caja de hibernación cuando no lo vaya a utilizar durante más de una semana, lo que amplía su vida útil durante un periodo igual al que permanezca sin ser utilizado.

Elija entre dos detectores; ambos compactos, ligeros y fáciles de manejar, pero al mismo tiempo lo bastante resistentes como para soportar entornos adversos y temperaturas extremas:

- BW Clip: proporciona un funcionamiento normal y no requiere calibración
- BW Clip Real Time: incluye la visualización del nivel de gas en tiempo real y la capacidad de calibrar el dispositivo

Ambos detectores son compatibles con los sistemas de gestión de instrumentos MicroDock II e IntelliDoX.

Contenido del paquete estándar

- Detector completo con sensor especificado, broche tipo caimán de acero inoxidable y carcasa a prueba de impactos
- Tapa de prueba
- Instrucciones

ACCESORIOS DE BW CLIP



IntelliDoX

Los módulos de acoplamiento inteligentes y el software Fleet Manager II se combinan a fin de proporcionar una gestión automatizada de los instrumentos, lo que permite mejorar la productividad, la fiabilidad y la eficiencia.

Caja de hibernación

Obtenga hasta un año adicional de vida útil de servicio en los detectores H₂S y CO BW Clip de dos años.



GasAlert Extreme

Detectores monogas



ESPECIFICACIONES GENERALES		
Dimensiones	2,8 x 5,0 x 9,5 cm	
Peso	82 gramos	
Duración normal de la batería	1,5 años de duración normal (común) con batería reemplazable de 3 V	
Certificaciones y homologaciones		Clase I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Clase II, Div. 1, Gr. E, F, G
		American Bureau of Shipping
	ATEX:	CE  II 1 G Ex ia IIC T4
	IECEx:	Ex ia IIC T4
	EAC Ex:	CU TR Ex (Unión aduanera)
	Clasificación IP:	IP 66/67
	CE:	Conformidad europea
Garantía	Garantía completa de dos años incluidos los sensores(Un año para los sensores Cl ₂ , NH ₃ , O ₃ , ETO y ClO ₂)	

H₂S, CO, O₂, SO₂, NH₃, PH₃, Cl₂,
ClO₂, NO, NO₂, HCN, ETO, O₃

Solución a largo plazo

El compacto y económico GasAlert Extreme supervisa de forma confiable cualquier peligro de gas, dentro de una amplia gama de modelos disponibles para diferentes gases tóxicos. Gracias a un mecanismo sencillo de encendido y apagado, este detector de un solo gas dispone de una larga vida útil, con un sensor y una batería que pueden reemplazarse en el campo.

La amplia gama de opciones inviolables para el usuario y la pantalla en varios idiomas hacen que el GasAlert Extreme sea la solución ideal para una gran variedad de aplicaciones. Adicionalmente, como estándar en todas las unidades es posible el registro de datos. La calibración es un procedimiento sencillo y automático; compatible con el sistema automático de calibración y prueba MicroDock II de BW.

Contenido del paquete estándar

- Detector completo con sensor especificado, broche tipo caimán de acero inoxidable y carcasa a prueba de impactos
- Tapa y sonda de calibración/prueba
- Manual

ACCESORIOS MONOGAS



Pinza para casco

Asegura el detector monogas en la ranura de accesorios de un casco



Conexión de datos IR DataLink

Adaptador USB



Funda protectora a prueba de golpes

Protección reforzada para uso en condiciones hostiles

Filtros para el protector contra salpicaduras

Para usarse con la funda protectora a prueba de golpes; disponible en paquetes de diez



BW Clip4

Detector multigas (1-4)



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Dimensiones	12,0 x 6,8 x 3,2 cm
Peso	233 g
Temperatura	De -20 a +50 °C
Humedad	Humedad relativa de 5 a 95% continua (sin condensación)
Clasificación IP:	IP68
Alarmas y tipos	Visuales, vibratorias, sonoras (95 dB); nivel bajo, nivel alto, TWA, STEL, OL (sobre el límite)
Autodiagnóstico	Los detectores activados realizan automáticamente una prueba interna de diagnóstico cada 24 horas (sensores, batería y circuitos).
Duración normal de la batería	Dos años, funcionamiento continuo
Registro de sucesos	Los 70 eventos más recientes
Certificaciones y aprobaciones	 Clase I, Div 1, Grupos A, B, C, D Clase I, Zona 0, Grupo IIC
	ATEX; II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEx: Ex ia IIC T4 Ga
	C E: Cumple todas las directivas europeas aplicables.
	Para conocer certificaciones adicionales, revise el manual o consulte a Honeywell Industrial Safety.
Garantía	Garantía completa de dos años que incluye los sensores y la batería

Sin cargas ni sustituciones de baterías, sin problemas. Encendido, por dos años.

Cuando se encuentra en plena acción, necesita un detector de gas en el que pueda confiar: el detector de cuatro gases BW Clip4. Una vez activado, puede estar tranquilo de que el BW Clip4 estará siempre encendido. Reduzca los costes de mantenimiento con dos años de funcionamiento continuo sin cargas ni sustituciones del sensor o la batería. Solo tiene que encender su nuevo detector y, tras dos años, sustituirlo por uno nuevo.

Elija entre la carcasa amarilla de alta visibilidad o la carcasa negra de la marca Honeywell.

Fácil de llevar, fácil de usar, fácil de confiar

- Resistente, ergonómico y portátil: poco peso
- Perfil compacto, incluso al trabajar en espacios reducidos, ni siquiera notará que lo está usando
- Funcionamiento intuitivo a prueba de manipulaciones con un solo botón
- Visualización de concentraciones de gas en tiempo real en la pantalla LCD
- Indicadores parpadeantes rojos de no conformidad que advierten a los trabajadores cuando se han superado los intervalos de test establecidos
- Autocomprobación diaria y completa de todas las funciones de los sensores, estado de la batería, integridad de los circuitos y alarmas sonoras/visuales
- Iconos de la pantalla LCD intuitivos
- Funda protectora a prueba de golpes integrada
- Probado para durar en entornos extremos



ACCESORIOS DE BW CLIP



IntelliDoX

IntelliDoX combina los módulos de acoplamiento inteligentes con nuestro sistema de gestión de instrumentos para proporcionar pruebas y registros automatizados de todos los detectores BW Clip4.

Coloque el detector en la estación para realizar pruebas rápidas de la unidad y los sensores. Los datos se pueden transferir fácilmente a su ordenador para realizar análisis, seguimientos normativos y configuraciones del dispositivo.

Serie GasAlertMicroClip

Detectores multigas (1-4)



GasAlertMicroClip XL

GasAlertMicroClip X3

ESPECIFICACIONES GENERALES		
	GasAlertMicroClip XL	GasAlertMicroClip X3
Dimensiones	4,4 x 2,4 x 1,2 pulg. / 11,3 x 6,0 x 3,1 cm	4,4 x 2,4 x 1,2 pulg. / 11,3 x 6,0 x 3,1 cm
Peso	6,7 oz. / 190 g	6,3 oz. / 179 g
Temperatura	de -20 a +50 °C	
Duración normal de la batería	18 horas (recargas en menos de 6 horas) Nota: Se garantiza un plazo de funcionamiento de la batería de 12 horas durante el periodo de garantía con temperaturas de entre -20 °C (4 °F) y 50 °C (122 °F).	
Certificaciones y homologaciones		Clase I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
		American Bureau of Shipping
	ATEX:	CE  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX:	Ex ia IIC T4 Ga
	EAC EX:	CU TR Ex (Unión aduanera)
	Clasificación IP:	IP 68
	CE:	Conformidad europea
Garantía	Garantía completa de dos años (GasAlertMicroClip XL) o tres años (GasAlertMicroClip X3) incluidos todos los sensores	
Vida útil y garantía previstas	Cinco años incluidos todos los sensores* (solo el detector GasAlertMicroClip X3) *Nota: Los sensores no contienen componentes consumibles y normalmente alcanzan la esperanza de vida útil si se usan de acuerdo con las instrucciones del manual del usuario.	

H₂S, CO, O₂, LEL

Sistemas multigas más sencillos

El elegante sistema compacto GasAlertMicroClip, de fácil manejo, ofrece una protección asequible frente a los riesgos de los gases atmosféricos y una batería de larga duración, especialmente en climas fríos. El GasAlertMicroClip facilita una amplia visibilidad con IntelliFlash™ intermitente verde.

La fácil operación con un solo botón reduce el tiempo de formación y permite que los trabajadores se concentren en el trabajo que están llevando a cabo. Para la gestión simple y rentable de sus registros, calibración y pruebas funcionales, elija los sistemas automáticos de prueba y calibración MicroDock II e IntelliDoX de BW así como el software Fleet Manager II.

Cumple con las recomendaciones ACGIH 1 ppm H₂S TWA

Visite honeywellanalytics.com para descargar la actualización más reciente de Fleet Manager II.

Contenido del paquete estándar

- Detector completo con sensor(es) especificado(s), broche tipo caimán de acero inoxidable y carcasa a prueba de impactos
- Batería recargable
- Adaptador de carga para toma de corriente de pared
- Tapa y sonda de calibración/prueba
- Manual



Serie GasAlertMicroClip (Continuación)

Detectores multigas (1-4)

Auditoría sencilla

Sin necesidad de pruebas manuales, sin necesidad de dedicar tiempo a realizar inspecciones... basta con una inspección visual rápida del área para garantizar que todo funciona bien en cuestión de minutos, en lugar de horas. De modo que los gerentes de seguridad puedan dedicar más tiempo a sus tareas, en lugar de ocuparse de las auditorías del equipo.

El LED verde de la luz intermitente de seguridad verifica el funcionamiento normal, que incluye el cumplimiento de calibración y prueba de respuesta, para el usuario y los supervisores hasta 20 pies / 6,10 m.



ACCESORIOS PARA LA SERIE GASALERTMICROCLIP

Personalice su GasAlertMicroClip para adaptarse a aplicaciones específicas y maximice el desempeño con una amplia variedad de accesorios.

Equipo de conectividad infrarrojo

Se conecta al puerto infrarrojo de comunicaciones y carga para la descarga de datos y para acceder a las opciones de configuración del instrumento (software incluido).



Equipo de filtros auxiliares

Se coloca fácilmente en el campo para proteger el filtro interno (incluye cinco filtros).



Equipo de lujo para espacios confinados

Simplifique la entrada a espacios confinados. El equipo de lujo para espacios confinados está diseñado para proporcionar todos los accesorios necesarios para realizar un muestreo de forma segura y detectar de forma eficaz los peligros atmosféricos durante el trabajo en espacios confinados.

Kit de lujo para espacios confinados GasAlertMicroClip incluye el kit de aspiración manual, el kit de conectividad IR, la tapa de calibración, el regulador, la sonda de muestreo, la funda de transporte de cuero y el filtro auxiliar. El detector y el gas de calibración se venden por separado.



OPCIONES DE CARGA

Asegúrese de que el GasAlertMicroClip está listo para cuando lo necesite gracias a sus diferentes opciones de carga.

Adaptador de alimentación multiunidad

Carga simultáneamente cinco detectores



Cargador soporte multiunidad

Carga simultáneamente cinco detectores

Alimentación con cable directo Adaptador de 12-24 V CC



Alimentación para vehículos Adaptador de 12-24 V CC



GasAlertQuattro

Detector multigas (1-4)



ESPECIFICACIONES GENERALES		
Dimensiones	13,0 x 8,1 x 4,7 cm	
Peso	11,15 oz. / 316 g (con paquete de baterías recargables) 11,92 oz. / 338 g (con paquete de baterías alcalinas)	
Duración normal de la batería	AA alcalina: 14 horas (de +20 a 50 °C / de +68 a 122 °F) Recargable: 20 horas (de +20 a 50 °C / de +68 a 122 °F) 18 horas (de -20 a 0 °C / de -4 a +32 °F)	
Certificaciones y homologaciones		Clase I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
	ATEX:	CE  II 1 G Ga Ex ia IIC T4
	Certificación de funcionamiento europea:	EN 60079-29-1, 50104, 45544
	IECEx:	Ga Ex ia IIC T4
		American Bureau of Shipping
		Directiva sobre equipos marinos (MED) 96/98/CE
	EAC Ex:	CU TR Ex (Unión aduanera)
	Clasificación IP:	IP 66/67
Garantía	Garantía completa de dos años incluidos todos los sensores Nota: Disponibilidad de extensión opcional de 2 años de garantía	

Auditoria visual, cumplimiento sencillo

El detector de cuatro gases GasAlertQuattro, de gran resistencia y fiabilidad, combina una gama integral de funciones con un mecanismo sencillo de un solo botón. Gracias a sus opciones de alimentación flexibles, el sistema GasAlertQuattro siempre está listo. La pantalla gráfica LCD muestra iconos de fácil identificación que indican la información operativa, como el estado de la prueba funcional y de la calibración, para poder realizar una auditoría in situ más sencilla. IntelliFlash ofrece una confirmación visual constante del funcionamiento y cumplimiento de normas del detector. GasAlertQuattro es totalmente compatible con el sistema automático de calibración y prueba MicroDock II de BW, y resulta adecuado para una amplia variedad de aplicaciones industriales, incluida la entrada en espacios cerrados.

Cumple con las recomendaciones ACGIH 1 ppm H₂S TWA

Visite honeywellanalytics.com para descargar la actualización más reciente de Fleet Manager II.

Contenido del paquete estándar

- GasAlertQuattro
- Paquete de baterías recargables o paquete de baterías alcalinas con tres baterías AA
- Cargador con clavija para tomacorriente de pared (con batería recargable opcional)
- Tapa y sonda de calibración
- Destornillador reversible
- Manual



GasAlertQuattro (Continuación)

Detector multigas (1-4)

Auditoría sencilla

Sin necesidad de pruebas manuales, sin necesidad de dedicar tiempo a realizar inspecciones... basta con una inspección visual rápida del área para garantizar que todo funciona bien en cuestión de minutos, en lugar de horas. De modo que los gerentes de seguridad puedan dedicar más tiempo a sus tareas, en lugar de ocuparse de las auditorías del equipo.

El LED verde de la luz intermitente de seguridad verifica el funcionamiento normal, que incluye el cumplimiento de calibración y prueba de respuesta, para el usuario y los supervisores hasta 20 pies / 6,10 m.



ACCESORIOS PARA EL GASALERTQUATTRO

Personalice su GasAlertQuattro para adaptarse a aplicaciones específicas y maximice el desempeño con una amplia variedad de accesorios.

Equipo de conectividad infrarrojo

El equipo de conectividad infrarrojo se conecta fácilmente al detector mediante el puerto infrarrojo de comunicaciones y carga para descargar datos a alta velocidad y para acceder a las opciones de configuración del instrumento.



Equipo de filtros auxiliares

Protege su pantalla de LCD contra los arañazos y brinda protección adicional para los sensores contra la suciedad y los residuos. Viene con cinco filtros.

Kit para espacios reducidos

Simplifique la entrada a espacios confinados. Los kits para espacios confinados de BW están diseñados para proporcionar todos los accesorios necesarios para realizar un muestreo de forma segura y detectar de forma eficaz los peligros atmosféricos durante el trabajo en espacios confinados.

El kit para espacios confinados GasAlertQuattro incluye un detector de 4 gases estándar, el paquete de baterías recargable, el kit del aspirador manual, el kit de conectividad IR, la tapa de calibración, el regulador, la sonda de muestreo y el gas de calibración. Póngase en contacto con un representante de BW para conocer otras opciones de kits.



OPCIONES DE CARGA

Asegúrese de que el GasAlertQuattro esté listo para cuando lo necesite gracias a sus diferentes opciones de carga.



Paquete de baterías recargables o paquete de pilas alcalinas con 3 pilas AA

Opciones de alimentación intercambiables con tiempos de duración de batería extendidos

Adaptador de alimentación multiunidad

Carga simultáneamente cinco detectores



Cargador soporte multiunidad

Carga simultáneamente cinco detectores



Accesorio para vehículos

GasAlertMax XT II

Detector multigas (1-4)



ESPECIFICACIONES GENERALES

Dimensiones	13,1 x 7,0 x 5,2 cm	
Peso	328 gramos	
Duración normal de la batería	13 horas @ 0 °C / 32 °F 8 horas @ -20 °C / -4 °F Recarga en 6 horas	
Certificaciones y homologaciones		Clase I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
		American Bureau of Shipping
	IECEX:	Ga Ex ia IIC T4
	ATEX:	CE  II 1 G Ga Ex ia IIC T4
	EAC Ex:	CU TR Ex (Unión aduanera)
	CE:	Conformidad europea
	Clasificación IP:	IP 66/67
Garantía	Garantía completa de dos años incluidos todos los sensores	

Recorra una distancia y guarde

GasAlertMax XT II es la forma más inteligente, sencilla y económica de cumplir las normas. Los trabajadores se sienten seguros y los incidentes se reducen para que todos puedan producir más. Esto implica un mayor ahorro gracias a la continuidad y productividad empresariales.

Funcionamiento sencillo con la bomba SmartSample.

GasAlertMax XT II supervisa de forma precisa hasta cuatro peligros y combina la operación simple con un solo botón, una bomba sólida y motorizada para el muestreo a distancia, y ahora presenta IntelliFlash, el indicador de conformidad de LED intermitente que le avisa rápidamente que el detector de gas está funcionando correctamente. El GasAlertMax XT II es totalmente compatible con el sistema automático de calibración y prueba MicroDock II.

Cumple con las recomendaciones ACGIH 1 ppm H₂S TWA.

Visite honeywellanalytics.com para descargar la actualización más reciente de Fleet Manager II.

Contenido del paquete estándar

- Detector completo con sensor(es) especificado(s), broche tipo caimán de acero inoxidable y carcasa a prueba de impactos
- Batería recargable
- Adaptador de carga para toma de corriente de pared
- Manguera de calibración de 3 pies / 1 m con conexión rápida
- Manguera de muestreo de 10 pies / 3 m con conexión rápida y filtro de partículas
- Destornillador reversible
- Kit de filtros de recambio para la bomba (5 para partículas y 5 hidrofóbicos)
- Manual



GasAlertMax XT II (Continuación)

Detector multigas (1-4)

Simplifique el muestreo

Equipada con la tecnología SmartSample, la bomba integrada de muestreo de GasAlertMax XT II, está diseñada para ofrecer un excelente desempeño, confiabilidad y facilidad de uso. El sistema simple de tuberías con conexión rápida fija instantáneamente la manguera de muestreo en su lugar, lo que permite que el usuario cambie la longitud de las tuberías (hasta 23 metros / 75 pies) y los accesorios de muestreo en cuestión de segundos. Además, con la ventana del filtro de la bomba, los usuarios pueden verificar rápidamente el estado del filtro de la bomba y reemplazarlo directamente in situ.



ACCESORIOS PARA GASALERTMAX XT II

Personalice su GasAlertMax XT II para adaptarse a aplicaciones específicas y maximice el rendimiento con una amplia variedad de accesorios.



Funda de transporte para cinturón

Permite colocar el detector cómodamente en el cinturón y acomodar la tubería sobrante

Funda protectora a prueba de golpes

Protección reforzada para uso en condiciones hostiles



Equipo de conectividad infrarrojo

Se usa para la descarga de datos y opciones de configuración del instrumento



Filtro hidrofóbico para la bomba o

Filtro de partículas para la bomba

Ambos están disponibles en kits de 5, 50 o 100



Filtro auxiliar para la bomba

Para ambientes con alto nivel de polvo; disponibles en juegos de 5 o 100

Kit para espacios reducidos

Simplifique la entrada a espacios confinados. Los kits para espacios confinados de BW están diseñados para proporcionar todos los accesorios necesarios para realizar un muestreo de forma segura y detectar de forma eficaz los peligros atmosféricos durante el trabajo en espacios confinados.

El kit para espacios confinados GasAlertMax XT II incluye un detector de 4 gases estándar, el kit de conectividad IR, el regulador, la sonda de muestreo y el gas de calibración. Póngase en contacto con un representante de BW para conocer otras opciones de kits.



OPCIONES DE CARGA

Asegúrese de que el GasAlertMax XT II está listo para cuando lo necesite gracias a sus diferentes opciones de carga.

Adaptador de alimentación multiunidad

Carga simultáneamente cinco detectores



Cargador soporte multiunidad

Carga simultáneamente cinco detectores

Adaptador de alimentación para vehículos 12-24 V CC

Adaptador de alimentación con cable directo 12-24 V CC



Serie GasAlertMicro 5

Detector multigas (1-5)



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Dimensiones	14,5 x 7,4 x 3,8 cm
Peso	370 gramos
Temperatura de funcionamiento	de -20 a +50 °C / de -4 a +122 °F de -10 a +40 °C / de 14 a +104 °F (PID)
Típico la vida útil de la batería (AA alcalina o recargable)	20 horas (15 horas PID/IR)* *Tomando como base un instrumento de 5 gases en el modo de difusión a 20 °C / 68 °F
Certificaciones y homologaciones	 Clase I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
	 American Bureau of Shipping
	ATEX: CE  II 1 G Ga Ex ia IIC T4*
	IECEx: CE  II 2 G (solo modelo IR) Ex d ia IIC T4* Ga Ex ia IIC T4* Ex d ia IIC T4* (solamente modelo IR)
	EAC Ex: CU TR Ex (Unión aduanera)
	CE: Conformidad europea
	Clasificación IP: IP 65/66
	*Los códigos de temperatura pueden diferir en función de las baterías instaladas. Consulte el manual del usuario para obtener la lista completa de baterías y códigos compatibles.
Garantía	Garantía completa de dos años incluidos los sensores (un año para el sensor Cl ₂ , NH ₃ , O ₃ , ClO ₂ y PID)

VOCs, CO₂, LEL, H₂S, CO, O₂, SO₂,
PH₃, NH₃, NO₂, HCN, Cl₂, ClO₂, O₃

Para su protección

Compactos y ligeros, los instrumentos de la serie GasAlertMicro 5 están disponibles en formatos de difusión o de bomba. Los detectores portátiles de gases supervisan y muestran simultáneamente hasta cinco peligros atmosféricos potenciales. El modelo PID de GasAlertMicro 5 también identifica compuestos orgánicos volátiles detectables mediante PID, mientras que GasAlertMicro 5 IR usa un sensor NDIR para supervisar los niveles de CO₂. Con su capacidad de adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones, los instrumentos de la serie GasAlertMicro 5 tienen una amplia selección de opciones de campo configuradas por el usuario.

Use la función de protección con contraseña para evitar las modificaciones no autorizadas de la configuración del instrumento. Compatibles con el sistema automático de prueba y calibración MicroDock II de BW, los instrumentos de la serie GasAlertMicro 5 son inigualables en versatilidad, rendimiento y valor en general.

Contenido del paquete estándar

- Detector completo con sensor(es) especificado(s), broche tipo caimán de acero inoxidable y carcasa a prueba de impactos
- Paquete de baterías recargables o paquete de baterías alcalinas con tres baterías AA
- Adaptador de carga para tomacorriente de pared y base de carga (con opción de batería recargable)
- Sonda de muestreo (con opción de bomba motorizada)
- Destornillador
- Adaptador y manguera de calibración/prueba
- Manual

Muestreo desde ubicaciones remotas con la opción de bomba motorizada.



Serie GasAlertMicro 5 (Continuación)

Detector multigas (1-5)



Opción de bomba

Para el muestreo remoto antes de entrar en un espacio confinado, los instrumentos de la serie GasAlertMicro 5 se pueden cambiar de modo de difusión a modo de bomba. Los kits con bomba integral motorizada incluyen la cubierta de la bomba, la sonda de muestreo, los filtros de partículas, los tubos de muestreo y los filtros de repuesto.



Sonda de muestreo

Con filtro de agua y partículas (para la serie de detectores GasAlert)



ACCESORIOS PARA LA SERIE GASALERTMICRO 5

Personalice sus instrumentos de la serie GasAlertMicro 5 para adaptarse a aplicaciones específicas y maximice el desempeño con una amplia variedad de accesorios.



Funda protectora a prueba de golpes

Protección reforzada para uso en condiciones hostiles

Funda de transporte para cinturón

Se coloca de forma segura en el cinturón



Equipo de lujo para espacios confinados

Simplifique la entrada a espacios confinados. El equipo de lujo para espacios confinados está diseñado para proporcionar todos los accesorios necesarios para realizar un muestreo de forma segura y detectar de forma eficaz los peligros atmosféricos durante el trabajo en espacios confinados.

El kit de lujo para espacios reducidos GasAlertMicro 5 incluye el kit de aspiración manual, la tapa de calibración, el regulador, la sonda de muestreo con funda, la funda del detector, cinco filtros auxiliares de recambio y tres accesorios de conexión rápida de recambio. El detector, el gas de calibración y la bomba motorizada de muestreo se venden por separado.



OPCIONES DE CARGA

Asegúrese de que el instrumento de la serie GasAlertMicro 5 esté listo para cuando lo necesite gracias a sus diferentes opciones de carga.



Paquetes de baterías alcalinas y recargables

Las opciones de paquetes de baterías recargables intercambiables o alcalinas AA permiten la instalación de la batería en el campo

Kit de base de carga con batería

Incluye cargador y paquete de baterías recargable



Adaptador de alimentación para vehículos 12 V CC

Cable adaptador para vehículos para usarse con la base de carga

IntelliDoX

Sistema automatizado de gestión de instrumentos



ESPECIFICACIONES GENERALES		
Dimensiones	5,4 x 14,2 x 4,3 pulg. / 13,8 x 36,2 x 10,9 cm (por módulo de acoplamiento)	
Peso	4,2 lb. / 1,91 kg	
Fuente de alimentación	12 V / 8,33 A ITE	
Interfaz externa	1 puerto USB, 1 puerto Ethernet	
Bomba	Caudal: 350 ml/min (bomba independiente en cada módulo)	
Pruebas automáticas	FastBump: 10 segundos Bump estándar: 40 segundos Hibernación	
Pantalla LCD Codificación con colores	Amarillo "PRUEBA", Verde "APROBACIÓN", Rojo "FALLO"	
Certificaciones y homologaciones		Certificado de conformidad; CSA/UL 61010-1 (3ª Ed)
		Declaración de conformidad CE; Directiva EMC y Directiva de baja tensión
Garantía	Garantía completa de dos años	



IntelliDoX, rendimiento y personalización inigualables

El sistema de gestión de instrumentos IntelliDoX combina módulos de acoplamiento inteligentes con el software Fleet Manager II a fin de proporcionar una gestión automatizada de los instrumentos, lo que le permite mejorar la productividad, la fiabilidad y la eficiencia. Coloque el detector en el módulo de acoplamiento, y probará automáticamente los sensores y el detector de gas, mientras transfiere datos a la estación de acoplamiento.

El IntelliDoX proporciona bump tests más rápidas para mejorar la productividad. Realice el bump test hasta en cinco detectores en menos de un minuto. Eso significa que no se generarán colas de trabajadores en espera de probar sus detectores. Agrupe hasta cinco IntelliDoX para aumentar la productividad, cada módulo funciona de manera independiente para gestionar grupos de detectores, todos simultáneamente.

Eficiente al conectarse en red a través de Ethernet o de manera independiente y transferencia de datos con una unidad USB, el IntelliDoX es la solución para guardar fácilmente los registros, para transferir bump tests, exposiciones máximas así como otros datos de detección de gas.

Contenido del paquete estándar del módulo IntelliDoX

- Módulo IntelliDoX con nido instalado en la fábrica, tecla para una sola entrada y placa de extremo instalada
- Soporte magnético para pared/base retráctil integrados
- Guía de referencia rápida
- CD del Manual del operario
- CD de software Fleet Manager II

Contenido del paquete estándar del kit habilitador de IntelliDoX

- Fuente de alimentación y cable de alimentación de CA
- Cable Ethernet
- Tubería del cilindro de gas de calibración y tubería de gas de purga
- Accesorios de conexión rápida
- Filtros de entrada
- Variedad de conectores
- Guía de referencia rápida
- CD del Manual del operario
- CD de software Fleet Manager II

MicroDock II

Estación automática de calibración y prueba



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Dimensiones	8,3 x 10,4 x 3,2 pulg. / 21,2 x 26,3 x 8,2 cm (soporte más un módulo de acoplamiento)
Fuente de alimentación	Adaptador de pared de 6 V o cuatro baterías de celda C
Interfaz externa	Interfaz USB 2.0 para PC (máxima velocidad USB 2.0)
Bomba	Motor CC, microdiafragma; soporte magnético para PCB de 6 V Caudal 300 ml/min. (normalmente)
Solenoide	Integrado (módulos de acoplamiento)
Teclas de comandos	Soporte • Menú de navegación Módulo de acoplamiento • Inicio de bump test con una pulsación • Inicio de calibración con una pulsación • Transferencia de datos con una pulsación (productos específicos)
Indicadores LED	Amarillo "PRUEBA", Verde "APROBACIÓN", Rojo "FALLO"
Certificaciones y homologaciones	 Ubicación ordinaria aprobada IEC 61010 / C22.2 N.º 61010
	 Conformidad europea
Garantía	Garantía completa de dos años

Calibración y bump tests rentables

El MicroDock II es una forma fácil y rentable de realizar bump tests, calibraciones, cargas y gestión de registros para detectores de gas portátiles BW. Con el software Fleet Manager II, descargue información con mayor rapidez como nunca antes del MicroDock II. La mejorada funcionalidad le permite crear informes precisos y fáciles de usar, imprimir certificados de calibración, organizar y realizar gráficos de los datos, archivar información y gestionar sus grupos de detectores. La conformidad nunca antes había sido tan fácil.

- No requiere el uso de ordenadores
- Totalmente portátil
- Calibración y bump tests automáticos
- Expandible hasta cinco módulos
- Almacena y actualiza los registros de calibración
- Prueba automáticamente las alarmas sonoras y visuales
- Software Fleet Manager II incluido
- Gestione múltiples sistemas MicroDock II mediante LAN

FUNCIÓN	SERIE BW CLIP	GASALERT EXTREME	SERIE GASALERTMICROCLIP	GASALERTQUATTRO	GASALERTMAX XT II	SERIE GASALERTMICRO 5
BUMP TEST	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CALIBRAR		✓	✓	✓	✓	✓
CONFIGURAR		✓	✓	✓	✓	✓
DESCARGA DE EVENTOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DESCARGA DE DATOS		✓	✓	✓	✓	✓
CARGANDO			✓	✓	✓	✓
SIN CARGA	✓	✓				✓

MicroDock II (Continuación)

Estación automática de calibración y prueba

Kits MicroDock II

Los kits MicroDock II son la solución ideal para movilizarse con comodidad. El kit con estuche rígido contiene un soporte, un módulo de acoplamiento y un cilindro de gas de calibración de 34 L. El kit con estuche reforzado contiene un soporte, hasta tres módulos de acoplamiento y hasta tres cilindros de gas de calibración de 58 L en un estuche impermeable. Ambos equipos se pueden personalizar para adaptarse a sus aplicaciones.



Kit MicroDock II



**Kit MicroDock II
Heavy Duty**

ACCESORIOS MICRODOCK II

El MicroDock II se puede usar con una amplia gama de accesorios, lo que facilita el manejo de sus detectores portátiles de gas.



Adaptador de vehículo de 12 VCC

Cable adaptador para vehículos para alimentación de estación base



USB de red



Soportes magnéticos para pared

Se requiere un kit (dos soportes magnéticos) para montar cada módulo o soporte

Software

Fleet Manager II

Fleet Manager II proporciona el control total de la configuración de su detector y genera informes, de tal manera que pueda controlar la conformidad y la productividad con ajustes e informes personalizados. Ajuste las actividades de los módulos de acoplamiento IntelliDoX o MicroDock II para llevar a cabo automáticamente funciones específicas cuando se inserte un detector. Con Fleet Manager II, también podrá establecer la configuración y puntos de ajuste del detector para cumplir con los requisitos y políticas de seguridad de su sitio.

Use Fleet Manager II para crear fácilmente informes precisos y fáciles de usar, ver el historial, archivar datos, administrar los registros de calibración y bump tests así como también ordenar, dar formato y graficar sus datos.

Compatible con:

- Serie GasAlertMicroClip
- Serie GasAlertMicro 5
- GasAlertMax XT II
- GasAlertQuattro
- GasAlert Extreme
- Serie BW Clip
- BW Clip4
- MicroDock II
- IntelliDoX



The screenshot displays the Fleet Manager II software interface. On the left is a 'Device Explorer' pane showing a tree structure with folders for 'GasAlertMicro', 'GasAlertMicro 5', 'GasAlertMax XT II', 'GasAlertQuattro', 'GasAlert Extreme', 'BW Clip', 'BW Clip4', 'MicroDock II', and 'IntelliDoX'. The main window shows a table titled 'Device Explorer: GasAlert Micro 5-Gas'. The table has columns for 'Log Date Time', 'Type/Status', 'Test/Reading', 'Test 1 TWA', 'Test 1 STEL', and 'Test 2 Status'. The table contains multiple rows of log entries, including alarm setpoints, due dates, and normal status readings.

Log Date Time	Type/Status	Test/Reading	Test 1 TWA	Test 1 STEL	Test 2 Status
1/06/2006 5:30:48 AM	TWA Alarm Setpoint	2			TWA Alarm Setpoint
1/06/2006 5:30:50 AM	STEL Alarm Setpoint	5			STEL Alarm Setpoint
1/06/2006 5:30:52 AM	Low Alarm Setpoint	2			Low Alarm Setpoint
1/06/2006 5:30:54 AM	High Alarm Setpoint	5			High Alarm Setpoint
1/06/2006 5:31:02 AM	Due Date	500			Due Date
1/06/2006 5:31:15 AM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:31:25 AM					
1/06/2006 5:47:13 PM	TWA Alarm Setpoint	2			TWA Alarm Setpoint
1/06/2006 5:47:15 PM	STEL Alarm Setpoint	5			STEL Alarm Setpoint
1/06/2006 5:47:17 PM	Low Alarm Setpoint	2			Low Alarm Setpoint
1/06/2006 5:47:19 PM	High Alarm Setpoint	5			High Alarm Setpoint
1/06/2006 5:47:30 PM	Due Date	500			Due Date
1/06/2006 5:47:41 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:47:48 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:47:51 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:47:56 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:01 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:06 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:11 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:16 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:21 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:26 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:31 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:36 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:41 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:46 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:51 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2006 5:48:56 PM	Normal	0	0	0	Normal

Equipo de calibración y prueba



Gas de calibración

Disponible en una amplia variedad de tipos de gas, combinaciones, tamaños de cilindro y concentraciones.



Cilindro de gas de calibración Soportes para montaje mural

Versiones fijas y ajustables disponibles para cilindros de gas de 34 y 58 litros.



Reguladores

Una amplia gama disponible de reguladores de flujo de demanda y reguladores de gas de calibración.



Equipo de muestreo

Personalice su detector de gas portátil para adaptarse a aplicaciones específicas y maximice el desempeño con una amplia variedad de accesorios de muestreo.



Bombas manuales de aspiración
Muestreo remoto simplificado.

Sondas y mangueras de muestreo

Disponibles en una variedad de estilos, opciones y longitudes para adaptarse a cualquier aplicación.



Flotador de muestreo

Toma de muestras sobre superficies líquidas.

Equipo de muestreo (Continuación)



Filtros y piezas de sustitución

Mantenga su equipo de muestreo en perfectas condiciones de funcionamiento.



Tubos colorimétricos de detección de gas y bomba

Los tubos de detección de gas colorimétricos de Honeywell permiten realizar mediciones rápidas sobre el terreno de una amplia variedad de vapores y gases tóxicos y combustibles.



Obtener más información

www.honeywellanalytics.com

Tenga en cuenta:

Se ha puesto el máximo empeño en garantizar la exactitud de esta publicación; no obstante, declinamos toda responsabilidad por los posibles errores u omisiones. Se pueden producir cambios tanto en los datos como en la legislación, por lo que se recomienda encarecidamente obtener copias actualizadas de la legislación, las normas y las directrices. Esta publicación no constituye la base de un contrato.