



# MicroDock II

## Estación de acoplamiento de instrumentos automatizada

### Gerencia económica de calibración y prueba funcional de equipamiento.

La manera más económica de controlar las calibraciones y pruebas funcionales de los detectores a gas de BW le ofrece el sistema automatizado MicroDock II. Portátil y fácilmente expandido, MicroDock II no requiere ningún ordenador para soportar simultáneamente hasta diez módulos agregados. ¡Baje sus gastos y consiga la máxima productividad con MicroDock III!



### Detectores compatibles

- GasAlertQuattro
- GasAlertMax XT II
- GasAlertMicroClip
- GasAlertMicro 5 Serie
- GasAlertClip Extreme (2 y 3 años)
- GasAlert Extreme

- Cumplimiento rápido y fácil: mantenga automáticamente registros precisos
- Prueba de respuesta, calibración, mantenimiento de registros y carga automáticos
- Una estación de base con un toma de CA admite hasta diez estaciones para adaptarse a su aplicación

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

## Funciones de MicroDock II:

- Calibración "manos libres" totalmente automatizada y prueba de respuesta funcional
- Verifica automáticamente el desempeño de las alarmas sonoras y visuales
- Almacena y actualiza los registros de calibración en MicroDock II, al igual que en los instrumentos de registro de datos
- Totalmente autónomo, no requiere el uso de computadora
- Liviano y totalmente portátil, con montaje de pared opcional
- Opera con alimentación de red de 6V o con un conjunto de cuatro baterías de celda C
- Totalmente adaptable

## MicoDock II Especificaciones

<b>Tamaño</b>	8.3 x 10.4 x 3.2 pulgadas / 21.2 x 26.3 x 8.2 cm (estación de base y una estación de acoplamiento adicional)
<b>Fuente de alimentación</b>	Adaptador de pared de 6V o cuatro pilas de celda-C
<b>Reloj en tiempo real</b>	Proporciona y marca la hora y fecha de los datos de "última calibración" y "última prueba de respuesta"
<b>Almacenamiento de datos</b>	Automático (instrumento y estación de base) Sistema de almacenamiento de datos MultiMediaCard
<b>Método de comunicaciones</b>	Comunicación infrarroja entre la estación de acoplamiento y el detector
<b>Interfaz externa</b>	Interfaz USB 2.0 para PC (USB 2.0 de velocidad completa)
<b>Bomba</b>	Motor de CC, microdiafragma; montaje de PCB de 6V, velocidad de flujo 300 ml/min (típica)
<b>Solenoide</b>	Incorporado (estaciones de acoplamiento)
<b>Conexiones del gas de calibración</b>	Acoplamiento subminiatura de conexión SMC de 1/8", 2 entradas de gas de (estándar), 5 entradas de gas (máximo)
<b>Configuración del detector</b>	Reconocimiento automático de instrumentos y sensores Configurable por el usuario con el software Fleet Manager II
<b>Teclas de comandos</b>	Estación de base - Navegación de menús Estación de acoplamiento - Iniciación de la prueba de respuesta con un toque - Iniciación de la calibración con un toque - Iniciación de la transferencia de datos con un toque
<b>Indicadores LED</b>	Amarillo "PRUEBA", verde "APROBADO", rojo "FALLA"
<b>Clasificaciones</b>	Este dispositivo cumple con las normas canadienses sobre interferencia electromagnética ICES-003 y con la Sección 15 de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que pueden causar operación no deseada.
<b>Certificaciones y aprobaciones</b>	 : Aprobación oficial para la utilización fuera de zonas peligrosas. IEC 61010 C22.2 No. 61010  : Conformidad europea
<b>Garantía</b>	Garantía total de 2 años

- Agregue al sistema estaciones de acoplamiento autónomas adicionales mediante conexiones simples, enchufables, sin que sea necesario usar líneas de gas o transductores de presión externos
- Mantenimiento de registros simple y preciso con Fleet Manager
- Verifica el funcionamiento correcto de los detectores
- Reduce los costos de mantenimiento
- Se pueden conectar varios sistemas MicroDock II mediante una conexión LAN
- Incluye el software Fleet Manager de BW para el análisis de datos fácil
- Texto en varios idiomas: inglés, francés, alemán, español y portugués

## Opciones y accesorios



Montaje de pared de gas de calibración



Equipo de sistema portátil MicroDock II



Regulador de flujo de demanda



Network USB

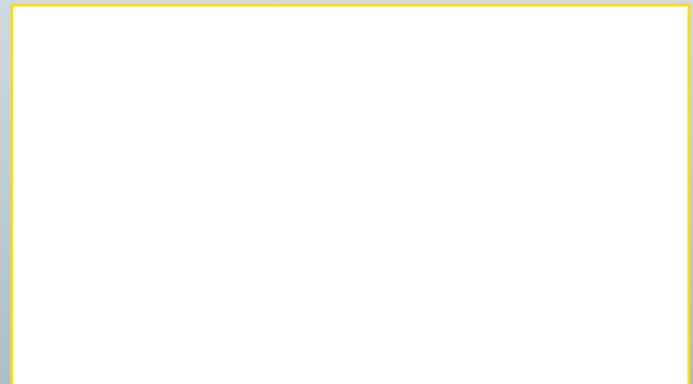
Para obtener la lista completa de accesorios, póngase en contacto con BW Technologies.

**MicroDock II:** elija cualquier combinación de estaciones con un máximo de diez estaciones de acoplamiento, incluyendo seis estaciones de carga.



Nota: cada cilindro de gas conectado al sistema requiere un regulador de flujo de demanda individual, vendido por separado

## Distribuido a nivel local por



**BW Technologies**  
by Honeywell

### Oficina central

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

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

EE.UU. 1.888.749.8878  
Canadá 1.800.663.4164  
Australia +61.3.9464.2770

[info@gasmonitors.com](mailto: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.