

## 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 Honeywell Analytics le ofrece el sistema automatizado MicroDock II. Portátil y fácilmente expandido, MicroDock II no requiere ningún ordenador para soportar simultáneamente seis módulos agregados. ¡Baje sus gastos y consiga la máxima productividad con MicroDock II.

### Detectores compatibles

- GasAlertQuattro
- GasAlertMicro 5 Series
- GasAlert Extreme
- Honeywell BW™ Max XT II
- Honeywell BW™ MicroClip Series



- 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 seis estaciones para adaptarse a su aplicación

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 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
- 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
- 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 para el análisis de datos fácil
- Texto en varios idiomas: inglés, francés, alemán, español y portugués
- Gestión de dispositivos con Honeywell SafetySuite

# MicroDock II Especificaciones

ESPECIFICACIONES DEL DISPOSITIVO <sup>4</sup>	
TAMAÑO	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)
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Adaptador de pared de 6V o cuatro pilas de celda-C
RELOJ EN TIEMPO REAL	Proporciona y marca la hora y fecha de los datos de "última calibración" y "última prueba de respuesta"
ALMACENAMIENTO DE DATOS	Automático (instrumento y estación de base) Sistema de almacenamiento de datos MultiMediaCard
MÉTODO DE COMUNICACIONES	Comunicación infrarroja entre la estación de acoplamiento y el detector
INTERFAZ EXTERNA	Interfaz USB 2.0 para PC (USB 2.0 de velocidad completa)
BOMBA	Motor de CC, microdiafragma; montaje de PCB de 6V, velocidad de flujo 300 ml/min (típica)
SOLENOIDE	Incorporado (estaciones de acoplamiento)
CONEXIONES DEL GAS DE CALIBRACIÓN	Acoplamiento subminiatura de conexión SMC de 1/8", 2 entradas de gas de (estándar), 5 entradas de gas (máximo)
CONFIGURACIÓN DEL DETECTOR	Reconocimiento automático de instrumentos y sensores Configurable por el usuario con el software Fleet Manager II y Honeywell SafetySuite
TECLAS DE COMANDOS	Estación de base - Navegación de menús Estación de acoplamiento <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iniciación de la prueba de respuesta con un toque</li> <li>• Iniciación de la calibración con un toque</li> <li>• Iniciación de la transferencia de datos con un toque</li> </ul>
INDICADORES LED	Amarillo "PRUEBA", verde "APROBADO", rojo "FALLA"
CLASIFICACIONES	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.
CERTIFICACIONES Y APROBACIONES	<p>  Aprobación oficial para la utilización fuera de zonas peligrosas IEC 61010                      C22.2 No. 61010                 </p> <p>  Conformidad europea                 </p>
GARANTÍA	Garantía total de 2 años

## Opciones y accesorios



Montaje de pared de gas de calibración



Equipo de sistema portátil MicroDock II



Regulador de flujo de demanda



Network USB



MicroDock II - elija cualquier combinación de estaciones con un máximo de seis 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

Para obtener la lista completa de accesorios, póngase en contacto con Honeywell Analytics

### Si desea obtener más información:

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

### Europa, Medio Oriente, África

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

### Américas

[detectgas@honeywell.com](mailto:detectgas@honeywell.com)

### Asia Pacífico

[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

### Servicios Técnicos

EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)  
 US: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)  
 AP: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

Datasheet\_MicroDock II\_DS01093-4\_EMEA-ES | 07/18  
 Nota: Debido a la investigación y a las mejoras continuas en el producto, las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.  
 © 2018 Honeywell International Inc.

Gestión de dispositivos con  
**Honeywell SafetySuite**



[honeywellanalytics.com/SafetySuite](http://honeywellanalytics.com/SafetySuite)

**Honeywell**