

## MicroDock II

Estação de ancoragem para instrumento automatizada

### Gerenciamento de teste de resposta e calibração de custo eficaz

A forma com melhor custo-benefício para gerenciar a calibração e o teste de resposta dos detectores de gás portáteis da Honeywell Analytics é através do sistema de calibração e teste automatizado MicroDock II. Totalmente portátil e facilmente expansível, a MicroDock II não exige nenhum computador e permite o gerenciamento simultâneo de até seis módulos. Minimiza as despesas e maximiza a produtividade com a MicroDock II.

### Detectores compatíveis

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



\*Disponível com Honeywell IntelliDoX em 2019

\*\*Disponível com Honeywell IntelliDoX





- Conformidade rápida e fácil - mantém automaticamente registros precisos
- Teste geral, calibração, registro e carregamento automáticos
- Uma estação de base com tomada CA oferece suporte a até seis módulos para se adaptar à sua aplicação

## PRINCIPAIS RECURSOS

- Calibração totalmente automática e teste de impacto funcional
- Verifica automaticamente o desempenho de alarmes sonoros e visuais
- Armazena e atualiza registros de calibração no MicroDock II, assim como nos instrumentos de registro de dados
- Totalmente independente, não exige nenhum computador
- Leve e totalmente portátil com montagem opcional em parede
- Opera com potência em linha de 6 V ou um conjunto de quatro baterias de células C
- Totalmente personalizável
- Acrescenta módulos de ancoragem independentes adicionais ao sistema através de conexões encaixáveis simples – não são necessários transdutores de pressão ou tubos de gás externos
- Registros simples e precisos e gerenciamento
- Verifica o desempenho apropriado dos detectores
- Reduz os custos de manutenção
- Vários sistemas MicroDock II podem ser conectados através de uma LAN
- Inclui o software Fleet Manager para uma fácil análise de dados
- Suporte aos idiomas inglês, francês, alemão, espanhol e português
- Gerenciamento de dispositivo com Honeywell SafetySuite

# MicroDock II Especificações

ESPECIFICAÇÕES DO INSTRUMENTO <sup>4</sup>	
DIMENSÕES	21,2 x 26,3 x 8,2 cm/8,3 x 10,4 x 3,2 pol. (estação da base e um módulo de ancoragem)
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	Adaptador de parede de 6 V ou quatro baterias célula C
RELÓGIO DE TEMPO REAL	Fornecer marcação de tempo e data aos dados da "última calibração" e "último teste geral"
ARMAZENAMENTO DE DADOS	Automático (instrumento e estação da base) Sistema de armazenamento de dados MultiMediaCard
MÉTODO DE COMUNICAÇÃO	Comunicação Infravermelho entre módulo de ancoragem e detector
INTERFACE EXTERNA	Interface USB 2.0 para PC (velocidade total do USB 2.0)
BOMBA	Motor CC, microdiafragma; montagem de PCB de 6V Taxa de fluxo de 300 ml/min (normalmente)
SOLENÓIDE	Embutido (módulos de ancoragem)
CONEXÕES DE GÁS DE CALIBRAÇÃO	Acoplamento sub-miniatura de conexão SMC de 1/8 pol., duas entradas de gás (padrão), cinco entradas de gás (máximo)
CONFIGURAÇÃO DE DETECTOR	Reconhecimento automático de instrumento e sensores Configurável pelo usuário com software Fleet Manager e Honeywell SafetySuite
TECLAS DE COMANDO	Estação da base - Navegação por menu Módulo de ancoragem <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicialização de teste geral com um único toque</li> <li>• Iniciação de calibração com um toque</li> <li>• Transferência de dados com um único toque (produtos específicos)</li> </ul>
INDICADORES DE LED	Amarelo "TESTE", Verde "PASSOU", Vermelho "FALHOU"
CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES	Este dispositivo está em conformidade com os requisitos da FCC Parte 15 e de Interferência Eletromagnética Canadense ICES-003. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) Este dispositivo deve aceitar a interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.
CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS	<p>  Localização comum aprovada            IEC 61010            C22.2 No. 61010         </p> <p>  Conformidade com padrão europeu         </p>
GARANTIA	Garantia total de 2 anos

## Acessórios e opcionais



Montagem em parede do Cal Gas



Kit do sistema portátil MicroDock II



Regulador de fluxo de demanda



Network USB



MicroDock II - escolha qualquer combinação de modo, com um máximo de seis módulos de ancoragem, incluindo seis módulos de carregamento.

Nota: cada cilindro de gás conectado ao sistema exige um regulador de fluxo de demanda individual, vendido separadamente.

Para uma lista completa de acessórios, entre em contato com a Honeywell Analytics

Para obter mais informações:  
www.honeywellanalytics.com

Europa, Oriente Médio, África  
gasdetection@honeywell.com

Américas  
detectgas@honeywell.com

Ásia-Pacífico  
analytics.ap@honeywell.com

Serviços Técnicos  
EMEA: HAexpert@honeywell.com  
US: ha.us.service@honeywell.com  
AP: ha.ap.service@honeywell.com

Gerenciamento de dispositivo com  
Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Datasheet\_MicroDock II\_DS01093-4\_AM-BR-PT | 04/18  
Nota: Devido a pesquisas e melhorias de produtos em andamento, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
© 2018 Honeywell International Inc.



## Metrominas

Rua Bálsamo, 31 - Loja 02 | Horto - Ipatinga-MG  
metrominas@metrominas.com.br | www.metrominas.com.br

**(31) 3821-6370**

# Honeywell