

# Honeywell BW™ MicroClip Series

## Detectores Multigás

**Tamanho pequeno. Fácil de utilizar. Funcionamento fiável.  
Protecção acessível.**

Com esta combinação de benefícios não é difícil perceber porque o Honeywell BW™ MicroClip é o detector multigás mais popular do mundo, servindo-o enquanto parceiro de confiança em ambientes perigosos – mantendo-o em segurança sem lhe causar incómodo.

Além disso, é o primeiro detector multigás com uma classificação IP68 conferindo-lhe uma protecção contra a água inigualável – até 45 minutos a uma profundidade de 1,2 m. Desta forma pode estar certo de que está pronto para enfrentar condições desafiantes. Escolha entre dois detectores, ambos com uma autonomia de 18 horas, operação através de um botão, com a rigorosa abordagem da Honeywell à qualidade:

**Honeywell BW™ MicroClip XL:** baixo custo de aquisição com uma garantia de 2 anos.

**Honeywell BW™ MicroClip X3:** três anos de garantia e um novo sensor de oxigénio que prolonga a vida útil prevista global para 5 anos.

**Utilize a nossa tecnologia avançada exclusiva para efeitos de segurança, conformidade e produtividade.**

- Engenharia avançada para um desempenho da bateria fiável
- Tecnologia Reflex™ para garantir a capacidade de resposta do sensor
- Compacto, leve e fácil de utilizar – não é necessária experiência
- Luz verde intermitente IntelliFlash™ para conformidade num olhar

### Opções e Acessórios

- Honeywell IntelliDoX
- Honeywell BW™ Connect
- Kit de conectividade por infravermelhos
- Estação de carga para cinco detectores

Para obter uma lista completa de kits e acessórios, contacte Honeywell Analytics.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Garantia de operação no mínimo de 12 horas – a -20°C – sem comprometer a detecção LEL de hidrogénio, acetileno e outros gases combustíveis
- Bateria em polímero de lítio recarregável – testada para durar em ambientes extremos
- Ergonómico – não incómoda
- Mostra a concentração dos gases em tempo real no LCD
- Barras de alarme visual de ângulo aberto
- A classificação IP68 garante protecção máxima contra pó e água – até 45 minutos a 1,2 m
- Fácil de utilizar, protecção contra erros de manuseamento apenas com um botão e com ícones no LCD
- Luz IntelliFlash™ indica que foram efectuados os testes de verificação ao detector e que este está a funcionar correctamente
- Autoteste no arranque: sensores, bateria, circuitos e alarmes sonoros/visuais
- Compatível com a estação IntelliDoX, para efectuar testes de verificação e calibração automáticos
- Suporta os idiomas: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol e Português
- Gestão de dispositivos com Honeywell SafetySuite
- Compatível com o Honeywell BW™ Connect para monitoramento em tempo real



Honeywell BW™ MicroClip X3

Honeywell BW™ MicroClip XL

### Novo em Honeywell BW™ MicroClip X3:

- Tempo de vida expectável de 5 anos – garantia de três anos
- Um sensor de oxigénio totalmente novo que funciona consistentemente durante cinco anos – sem custos de substituição durante a vida do detector
- Custo de propriedade superior – com manutenção minimizada e tempo de funcionamento maximizado

# Honeywell BW™ MicroClip Series Especificações

	HONEYWELL BW™ MICROCLIP XL	HONEYWELL BW™ MICROCLIP X3
TAMANHO	11,3 x 6,0 x 3,2 cm/4,4 x 2,4 x 1,2 pol.	
PESO	190 g/6,7 oz.	179 g/6,3 oz.
TEMPERATURA	-20 a +50 °C / -4 a +122 °F	
HUMIDADE	0% - 95%HR (sem condensação)	
ALARMES	Visual, vibratório, sonoro (95dB) • Mínimo, Máximo, TWA, STEL e OL (limite excedido)	
TESTES	Alarmes visuais/sonoros no arranque: sensores, bateria e circuitos (contínuo)	
TEMPO DE OPERAÇÃO TÍPICO DA BATERIA	18 horas; recarrega em menos de 6 horas Nota: é normal uma perda de capacidade de aproximadamente 20% com baterias polímero de lítio, após 500 ciclos de carregamento. Consulte o manual do utilizador para obter informações adicionais.	
OPÇÕES DO UTILIZADOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sinal sonoro de confiança</li> <li>Definir intervalo STEL</li> <li>Sensor activado/desactivado</li> <li>Alarmes de encravamento</li> <li>Modo de exibição segurança</li> <li>Modo invisível</li> <li>Bloqueio decalibração</li> <li>Auto zero no arranque</li> <li>Autocalibração de O<sub>2</sub> no arranque</li> <li>Definir intervalo do teste de verificação</li> <li>Forçar teste de verificação quando ultrapassado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intervalo IntelliFlash™</li> <li>Medição do gás combustível (%LEL ou por volume metano)</li> <li>Nível de calibração de gás definível pelo utilizador</li> <li>Forçar calibração quando ultrapassado</li> <li>Reconhecimento de alarme baixo</li> <li>Opções de idiomas</li> <li>Definir mensagem personalizada no arranque</li> </ul>
CLASSIFICAÇÕES	IP68 - até 45 minutos a 1,2m (Honeywell BW™ MicroClip XLeX3) CEM/IRF: Em conformidade com a Directiva EMC 2004/108/CE	
CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES	CSA: Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX: , II 1 G. Ex ia IIC T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T4 Ga Conformidade Europeia KTL (certificação em progresso Honeywell BW™ MicroClip X3)	
GARANTIA	Garantia integral de dois anos (Honeywell BW™ MicroClip XL) ou três anos (Honeywell BW™ MicroClip X3), incluindo todos os sensores Nota: durante o período da garantia, em condições de operação normal a temperaturas entre 4 °F / -20 °C e 122 °F / 50 °C, é garantido um tempo de operação de 12 horas.	
VIDA ÚTIL EXPECTÁVEL	Cinco anos, incluindo todos os sensores* (apenas Honeywell BW™ MicroClip X3) *Nota: os sensores não contêm componentes consumíveis e irão geralmente atingir a vida útil esperada se utilizados de acordo com as instruções constantes no manual do utilizador. Tenha em atenção que sensores contaminados não estão cobertos pela garantia.	

**Detecta continuamente até 4 gases**

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

LEL



**Monitoramento em tempo real com o Honeywell BW™ Connect\***

\*Contacte a Honeywell Analytics para obter informações sobre a disponibilidade

## ESPECIFICAÇÕES DOS SENSORES

GAS	ESCALA DE LEITURA	RESOLUÇÃO
H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	1 ppm
CO	0 - 500 ppm	1 ppm
O <sub>2</sub>	0-30.0%	0.1%
GASES COMBUSTÍVEIS	0-100LEL	1%
	0-5.0% v/v	0.1%



Laboratório Acreditado CGCRE sob o nº CAL 0699

# Honeywell

multigas@kebos.com.br

contato@kebos.com.br

calibracao@kebos.com.br

Tel: 11 - 4582-0207

Cel/Whats: 11 - 98406-3418

w [www.detectoresdegas.com.br](http://www.detectoresdegas.com.br)

Serviço Técnico Autorizado

## Honeywell