

## Detector Multi-gases Honeywell BW™ Clip4. Está ligado.

A simplicidade do “sempre ligado”. A segurança e qualidade da Honeywell.

Quando estiver em campo trabalhando e com as duas mãos ocupadas com a atividade, precisa de um detector de gases simples e confiável: detector de quatro gases Honeywell BW™ Clip4. Deteção de vários tipos de gases simples e usável que está sempre ligada. Sem precisar recarregar, sem substituições de baterias ou sensores e sem complicações. Mais simples, baixo custo de propriedade garantido pela dedicação da Honeywell à qualidade e suportado por um ecossistema completo de tecnologias de apoio. Quando coloca o Honeywell BW™ Clip4 sabe que ele está funcionando.

### Sempre ligado: 2 anos de funcionamento contínuo

Uma vez ativado, pode ter a certeza que o Honeywell BW™ Clip4 está sempre ligado. Dois anos de funcionamento contínuo sem recarregar ou trocar as baterias.



<b>H<sub>2</sub>S</b>	Sulfeto de Hidrogênio
<b>CO</b>	Monóxido de Carbono
<b>O<sub>2</sub></b>	Oxigênio
<b>LIE</b>	Gases combustíveis

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

### Fácil de usar

- Resistente, ergonômico e confortável - não incomoda
- Perfil compacto - não atrapalha mesmo quando utilizado em espaços apertados

### Fácil utilização

- Funcionamento simples de botão único
- Funcionamento simples e inviolável de botão único
- Ícones do LCD intuitivos
- Leituras de concentrações de gás em tempo real no LCD

### Conformidade simples

- Os indicadores de não conformidade vermelhos intermitentes informam aos trabalhadores que o teste de resposta não foi feito conforme o planejado
- Teste automático completo diário dos sensores, do estado da bateria, da integridade do circuito e de alarmes sonoros/visuais


### Fácil de gerir

- Compatível com a estação de teste e ajuste IntelliDoX e o sistema de gestão de instrumentos

### Fácil de se confiar

- Corpo à prova de impactos incorporado ao detector
- Testado para aguentar ambientes extremos

# Honeywell BW™ Clip4 Especificações técnicas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
TAMANHO	12,0 x 6,8 x 3,2 cm / 4,7 x 2,7 x 1,3 pol.
PESO	233 g / 8,2 oz.
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-20 a +50 °C / -4 a +131 °F
UMIDADE	5 - 95% de HR (não condensante) contínua
GRAU DE PROTEÇÃO	IP68
ALARMOS E TIPOS	Visual, vibratório, sonoro (95 dB), baixo, alto, TWA, STEL e OL (limite de medição excedido)
AUTO-TESTE	Os detetores ativados realizam automaticamente um teste de diagnóstico interno a cada 24 horas (sensores, bateria e circuitos).
DURAÇÃO TÍPICA DA BATERIA	Dois anos, funcionamento contínuo
REGISTO DE EVENTOS	70 eventos mais recentes
OPÇÕES DO USUÁRIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajustar período STEL (5 a 15 minutos em intervalos de 1 minuto)</li> <li>Concentrações dos gases de ajuste</li> <li>Intervalo de calibração/ajuste</li> <li>Intervalo do teste de resposta dos sensores</li> <li>Selecionar medição de gases combustíveis: 0 a 100%LIE (Limite Inferior de Explosividade) ou 0 a 5% v/v de Metano</li> <li>Data limite do ajuste (1 a 365 dias, ou definir para zero para desligar)</li> <li>Ativar/desativar sensores individualmente</li> <li>Alarmes com trava</li> <li>Modo invisível</li> </ul>
CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES	 Classe I, Div 1, Grupos A, B, C, D Classe I, Zona 0, Grupo IIC <b>ATEX:</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>IECE:</b> Ex ia IIC T4 Ga <b>CE</b> Cumpre com todas as diretivas europeias aplicáveis. Para consultar certificações adicionais, veja o manual ou contacte a Honeywell Analytics.
GARANTIA	Garantia total de 2 anos, incluindo sensores e bateria

ESPECIFICAÇÕES DOS SENSORES		
GASES	ESCALA DE LEITURA	RESOLUÇÃO
SULFETO DE HIDROGÊNIO (H <sub>2</sub> S)	0 a 100 ppm	1 / 0,1 ppm
MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	0 a 1000 ppm	1 ppm
OXIGÊNIO (O <sub>2</sub> )	0 a 25% vol.	0,1% de vol.
GASES COMBUSTÍVEIS (LIE)*	0 a 100% LIE	1% LIE

\* Cuidado – o sensor de gases combustíveis LED IR utilizado no Honeywell BW™ Clip4 não deteta alguns gases combustíveis, como o hidrogénio e o acetileno. A aplicação deve ser verificada para garantir que o Honeywell BW™ Clip4 é capaz de fornecer a deteção adequada. Para obter mais informações, contacte a Honeywell Analytics ([www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com))

## Estação IntelliDoX de Teste e Ajuste



A IntelliDoX combina módulos inteligentes de trabalho com nosso sistema de gestão de instrumentos, para proporcionar testes, ajustes e manutenção de registros automatizados para todos os detetores Honeywell BW™ Clip4.

Basta colocar o detector na estação de testes para fazer um teste rápido no detector e nos sensores. Os dados são então facilmente transferidos para o computador para análise, verificação de conformidade e configuração dos detetores.



## Opções Do Honeywell BW™ Clip4

Escolha entre a proteção preta típica da Honeywell ou uma proteção amarela de alta visibilidade.

Para obter mais informações  
[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

Europa, Oriente Médio, África  
[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

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

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

Serviços 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)

Baixe gratuitamente o app de treinamento:



Datasheet\_BW Clip4\_DS111716\_04\_PT | 06/18  
 Nota: Devido à pesquisas e melhorias de produtos em andamento, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
 ©2018 Honeywell International Inc.

**Honeywell**