

## Série BW Clip

De detetores de gás único sem necessidade de manutenção

**A forma mais intuitiva, fiável e rentável de garantir segurança, conformidade e produtividade.**

A Série BW Clip de detetores de gás único sem necessidade de manutenção encontra-se disponível nas seguintes versões: irá funcionar de forma contínua — sem necessidade de substituição do sensor ou da bateria ou carregamento da bateria. Isso significa excelente fiabilidade sem tempos de paragem.

Além disso, com o BW Clip com duração de dois anos para H<sub>2</sub>S ou CO, pode colocar o dispositivo numa bolsa de hibernação caso não o utilize durante uma semana ou mais — e prolongar a sua duração por esse período de tempo.

Escolha entre dois detetores; ambos são compactos, leves e fáceis de manusear, sendo no entanto suficientemente resistentes para suportar condições ambientais árduas e temperaturas extremas:

- BW Clip – funcionamento padrão e sem calibração.
- BW Clip Real Time – inclui um visor de nível de gás em tempo real (Real Time) e a capacidade de calibrar o dispositivo.

Ambos os detetores são compatíveis com o sistema de gestão de instrumentos IntelliDoX.

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

- **Surecell™**: o design exclusivo de sensor de reservatório duplo melhora significativamente o desempenho, o tempo de resposta e a vida útil do instrumento em comparação com os sensores electroquímicos tradicionais e fornece consistentemente um desempenho fiável do instrumento sob as condições ambientais mais rigorosas.
- **Reflex Technology™**: a função avançada de auto-teste automatizado verifica frequentemente o estado de funcionamento do sensor para mais segurança, tempo operacional e confiança do trabalhador.
- **IntelliDoX**: sistema de gestão de instrumentos
  - O teste de reacção mais rápido da indústria
  - Configuração de pontos de definição de alarme, entre outros
  - Efetuar testes diferentes em até cinco detetores da Série BW Clip ao mesmo tempo — para obter a produtividade máxima
  - Manutenção de registos fácil e rigorosa







### Opções configuráveis:

- Configuração de pontos de definição de alarmes altos e baixos antes da activação do dispositivo
- Ajuste dos pontos de definição de alarmes e de outros parâmetros, conforme necessário ao longo da sua vida útil
- Opção para activar o indicador de não conformidade, que exibe uma luz vermelha intermitente quando é necessário realizar um teste de reacção ou quando ocorre um evento de gás
- Opção para apresentar a leitura de gás durante o alarme (apenas BW Clip)
- Lembrete de teste de reacção configurável pelo utilizador
- Lembrete de calibração definível pelo utilizador (apenas BW Clip Real Time)
- Opção para apresentação do relógio em tempo real

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Sem necessidade de manutenção: não são necessárias substituições do sensor ou da bateria
- Design compacto e leve com operação simples com um único botão
- Preparado para funcionar em vários ambientes difíceis e temperaturas extremas
- Modo de hibernação com estojo ou IntelliDoX
- Auto-teste automatizado da bateria, sensor e parte electrónica
- Iluminação de ângulo amplo, alertando simultaneamente através de alarme sonoro e vibratório
- Registo automático dos 35 eventos de gás e testes de reacção mais recentes
- Preço acessível, com um custo de propriedade reduzido
- Gerenciamento de dispositivos com Honeywell SafetySuite

# Especificações da **Série BW Clip**

ESPECIFICAÇÕES DA SÉRIE BW CLIP	
TAMANHO	4,1 x 5,0 x 8,7 cm / 1,6 x 2,0 x 3,4 pol.
PESO	92 g / 3,2 oz.
TEMPERATURA	H <sub>2</sub> S: -40 a +50 °C / -40 a +122 °F CO: -30 a +50 °C / -22 a +122 °F O <sub>2</sub> : -20 a +50 °C / -4 a +122 °F SO <sub>2</sub> : -30 a +50 °C / -22 a +122 °F
HUMIDADE	5% - 95% HR (sem condensação)
ALARMES	Visual, vibratório, sonoro (95 dB) • Baixo, alto
TESTES	Os detectores activados realizam automaticamente um teste de diagnóstico interno a cada 24 horas.
DURAÇÃO TÍPICA DA BATERIA	Dois anos (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> ou SO <sub>2</sub> ) ou três anos (H <sub>2</sub> S ou CO)
REGISTO DE EVENTOS	35 eventos mais recentes
PROTECÇÃO DE ENTRADA	IP 66/67
CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES	 Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Classe I, Zona 0, Gr. IIC <b>ATEX:</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 Ga  European Conformity  American Bureau of Shipping  CU TR Ex (Customs Union)
GARANTIA	Dois ou três anos a partir da activação (dependendo do funcionamento normal), mais um ano de tempo de armazenagem (6 meses para O <sub>2</sub> ). Até três anos para detectores com duração de dois anos H <sub>2</sub> S e CO se utilizados com a funcionalidade de hibernação, estando limitados a 24 meses de funcionamento do detector.

Identificação fácil do gás com etiquetas codificadas por cores e indicação em LCD:

H <sub>2</sub> S
CO
O <sub>2</sub>
SO <sub>2</sub>

## SENSOR ESPECIFICAÇÕES

GÁS	INTERVALO DE MEDIÇÃO	NÍVEL DE ALARME BAIXO	NÍVEL DE ALARME ALTO
<b>DETECTOR COM DURAÇÃO DE 2 OU 3 ANOS</b>			
H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 300 ppm	35 ppm	200 ppm
<b>DETECTOR COM DURAÇÃO DE APENAS 2 ANOS</b>			
O <sub>2</sub>	0 - 25,0% por vol.	19,5 %	23,5 %
SO <sub>2</sub>	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

OS PONTOS DE DEFINIÇÃO DOS ALARMES SÃO AJUSTADOS PELO UTILIZADOR ANTES E APÓS A ACTIVAÇÃO DO DETECTOR. OS PONTOS DE DEFINIÇÃO APRESENTADOS SÃO VALORES PREDEFINIDOS PELO FABRICANTE. ESTÃO DISPONÍVEIS VALORES PREDEFINIDOS ADICIONAIS.

## Opções e acessórios

- Bolsa de hibernação
- Clip para capacete rígido
- IntelliDoX

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

## Distribuidor:



Rua Gregório Lopes, Lote 1512 B | 1449-041 Lisboa  
Tel.: +351 217 220 870 | Email: geral@tecnilab.pt

[www.tecnilab.pt](http://www.tecnilab.pt)

### Para maiores informações

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

### Europe, Middle East, Africa

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

### Americas

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

### Asia Pacific

[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)

Gerenciamento de dispositivos com  
**Honeywell SafetySuite**



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

**Honeywell**