

# HONEYWELL BW™ FLEX SERIES DETECTOR DE MULTI GÁS

Esteja você protegendo trabalhadores ou socorristas - em setores de aço e águas residuais a papel e celulose - o Honeywell BW™ Flex oferece a flexibilidade de que você precisa. Escolha entre mais de 15 sensores para detectar simultaneamente até 4 perigos de gás.



Gas detector for the gas hazards that workers face most often: Combustible gas (LEL), oxygen (O<sub>2</sub>), hydrogen sulfide (H<sub>2</sub>S), carbon monoxide (CO), sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>) and more variants coming soon.

## RESUMO DAS LEITURAS DE GÁS EM TEMPO REAL

Honeywell BW™ Flex apresenta um grande display de alta resolução com leituras disponíveis em uma ampla variedade de idiomas. As informações vitais de segurança são transmitidas de forma clara e eficaz, permitindo uma tomada de decisão mais rápida para proteger vidas em ambientes perigosos. Seu design inovador, tamanho compacto e facilidade de uso se baseia no legado dos produtos de detecção de gás Honeywell BW™.

## SENSORES INTELIGENTES PARA MAIOR SEGURANÇA E TEMPO DE OPERAÇÃO

O Honeywell BW™ Flex incorpora sensores inteligentes da série i que monitoram o status do sensor e fornecem calibração preditiva avançada, manutenção e informações de fim de vida em tempo real. Esses alertas avançados ajudam a reduzir a probabilidade de falha e aumentar a conscientização para que ações preventivas possam ser tomadas para evitar incidentes de segurança e tempo de inatividade inesperado.

## RELATÓRIO DE GÁS SIMPLIFICADO E ANÁLISE

Honeywell BW™ Flex pode ser emparelhado com um smartphone facilmente via Bluetooth®. Baixe o aplicativo Honeywell Safety Suite Device Configurator para gerenciamento rápido e preciso do dispositivo, manutenção, relatórios e análises. Aumente a produtividade simplificando tarefas como registrar incidentes e economize tempo com o download de um clique para todos os dados do instrumento

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



### CONFIÁVEL

Dois meses de autonomia da bateria com uma carga de 4,5 horas com nosso novo sensor IR LEL de baixa potência. Sem cobrança diária, sem tempo de inatividade inesperado.



### COMPATÍVEL

A Honeywell BW™ Flex Series é compatível com o sistema de gerenciamento de instrumentos IntelliDoX e Honeywell Safety Suite usando Bluetooth® para configuração sem fio.



### PRECISO

Sensor infravermelho LEL de baixa potência é imune ao envenenamento por silicone, o que significa monitoramento preciso de combustíveis.



### FÁCIL DE GERENCIAR

A luz verde IntelliFlash™ indica quando o detector está em conformidade e a luz âmbar indica a necessidade de manutenção.



### RESPONSIVO

Os sensores da série 1 respondem a níveis perigosos de gás em segundos, mesmo em temperaturas extremas..



### FÁCIL DE USAR

Pequeno, leve e fácil de usar. Operação de um botão.

C4M COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS

R. Conceição, 718 - Santo Antônio, São Caetano do Sul - SP | Cep: 09530-060 | Tel: (11) 3565-5579 | www.c4m.com.br



c4mequipamentos




c4msolucoesdotrabalho

## Honeywell BW™ Flex Series Especificações Técnicas

Especificações Técnicas	
Tamanho	108.2 mm x 61.5 mm x 43.2 mm (4.29 in x 2.44 in x 1.7 in) with Alligator Clip 108.2 mm x 61.5 mm x 37.8 mm (4.29 in x 2.44 in x 1.49 in) with Klick Fast Stud
Peso	Com Catalytic LEL: 189 g (6,7 oz) com Alligator Clip, 173 g (6,1 oz) com Klick Fast Stud With IR LEL: 186 g (6,6 oz) com Alligator Clip, 170 g (6,0 oz) com Klick Fast Stud
Temperatura de Operação	-40 ° C a 60 ° C (-40 ° F a 140 ° F) e -20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F) com sensor LEL catalítico
Umidade de Operação	5% a 95%
Proteção de Entrada	IP66, IP68
Tipos e Alarmes	visual, vibratório, audível (95 dB); Baixo, Alto, TWA, STEL, Desvio negativo, Acima do limite, Multi-alarme
Auto-teste	Realizar diagnóstico de sensor, circuito na ativação; O detector ativado realiza automaticamente o diagnóstico do sensor analógico a cada 10 minutos, o diagnóstico do sensor digital a cada segundo
Vida Típica da Bateria	40 days @ 8 hours of use per day with IR LEL 15 hours with Catalytic LEL (with NDIR CH4 sensor)
Trabalhador Conectado	Bluetooth® Low Energy (BLE) - Capacidade de se conectar ao aplicativo Safety Communicator da Honeywell, ao aplicativo Device Configurator e ao software Safety Suite Device Configurator
Opções de Uso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterar os pontos de ajuste de alarme alto, baixo, TWA e STEL</li> <li>• Alarmes de travamento</li> <li>• Definir lembretes de calibração e / ou teste de resposta</li> <li>• Atribuir trabalho e atribuições de localização</li> <li>• Sempre conectado</li> </ul> Opções do usuário disponíveis apenas por meio do configurador de dispositivo e do configurador de dispositivo do Safety Suite
Certificações e Aprovações	ATEX, IEC Ex, contém FCCID, contém IC, aprovação CSA pendente
Garantia do Aparelho	Garantia de três anos para sensores e detector

Especificações do Sensor			
Nome do gás	Faixa de medição	Resolução	Temperatura de trabalho
CO	0 a 2000 ppm	1 ppm	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
H <sub>2</sub> S	0 a 200 ppm	1 ppm (pode definir para 0,1 ppm)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
SO <sub>2</sub>	0 a 150 ppm	0.1 ppm	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F) intermitente -40°C a 55°C (-40°F a 131°F)
O <sub>2</sub>	0 a 30% VOL	0.1% VOL	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
NDIR-CH <sub>4</sub>	0 a 100% LEL	1% LEL	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Catalytic LEL	0 a 100% LEL	1% LEL	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)

 Cuidado: O sensor infravermelho LEL usado no Honeywell BW™ Flex não pode detectar hidrogênio e acetileno. Para aplicações envolvendo esses gases combustíveis, especifique o sensor catalítico LEL do tipo.