

HONEYWELL BW™ ICON+ DETECTOR MULTIGÁS

Detector funcional de quatro gases com a opção de seis sensores — o Honeywell BW™ Icon+ oferece uma experiência baseada em ícones em um pacote funcional. Ele permite que você maximize a vida útil de seus detectores de quatro gases, otimize o custo de propriedade no longo prazo e selecione entre sensores de múltiplos gases para aplicações flexíveis.

EXIBIÇÃO DE ÍCONES PARA DECISÕES RÁPIDAS

Como o Honeywell BW™ Icon de vida útil fixa, o Honeywell BW™ Icon+ tem esse nome por sua exibição inovadora de ícones simples para níveis de gás e status do dispositivo. Isso significa que não há leituras de gás ao vivo para os trabalhadores interpretarem e nenhum treinamento demorado. Em vez disso, quando há um alarme de gás, o ícone do sino no visor se iluminará, juntamente com um indicador ao lado do sensor em alarme, para que os trabalhadores desocupem rapidamente a área.

SENSORES INTELIGENTES PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Quanto tempo de vida útil ainda resta no sensor de H₂S com base em seu tempo de uso e exposição a gases? Quando o sensor de O₂ precisa ser calibrado? O Honeywell BW™ Icon+ tem sensores inteligentes da Série I que respondem a esses tipos de perguntas para que você possa tomar a ação e prevenir a inatividade inesperada.

RELATÓRIO E ANÁLISE PELO SEU SMARTPHONE

Quer ver a concentração total de um gás ou outra informação que não está no visor baseado em ícones? Precisa relatar um alarme de gás? Simplesmente baixe o app Honeywell Safety Suite Device Configurator, use o Bluetooth® para parear seu smartphone com o detector, e abra o app para ver os dados — todos organizados em um relatório pronto para ser enviado.



Detector de gás para os perigos dos gases mais frequentemente enfrentados pelos trabalhadores: Gás combustível (LEL), oxigênio (O₂), sulfeto de hidrogênio (H₂S), monóxido de carbono (CO), dióxido de enxofre (SO₂) e Cloro (Cl₂) (em breve).

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



CONFIÁVEL

Dois meses de autonomia da bateria com uma carga de 4,5 horas — e até quatro meses se você desligar o detector ao final de cada turno. Sem necessidade de carregamento diário, sem inatividade inesperada.



COMPATÍVEL

O Honeywell BW™ Icon+ é compatível com o sistema de gerenciamento de instrumentos IntelliDoX e o Conjunto de Segurança Honeywell, e também com o TouchConnect™ usando o Bluetooth® para configuração sem fio.



PRECISO

O sensor LEL infravermelho de baixa potência é imune ao envenenamento por silicose, o que significa monitoramento preciso de substâncias combustíveis.



FÁCIL DE MANEJAR

A luz verde do 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 de gás perigosos em segundos, mesmo em temperaturas adversas.



FÁCIL DE USAR

Pequeno, leve e vestível. Operação com um único botão.

Honeywell

Honeywell BW™ Icon+ Especificações Técnicas

Especificações Técnicas	
Tamanho	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm (4,29 pol x 2,44 pol x 1,7 pol) com Garra Jacaré 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm (4,29 pol x 2,44 pol x 1,49 pol) com pino de fixação Klick Fast
Peso	185 g (6,5 oz) com Garra Jacaré, 169 g (6 oz) com pino de fixação Klick Fast
Temperatura de trabalho	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Umidade de trabalho	5% a 95%
Grau de proteção	IP66, IP68
Alarmes e tipo	Visuais, vibratórios, sonoros (95 dB); Baixo, Alto, TWA, STEL, Drift Negativo, Limite excedido, Multialarmes
Autoteste	Executa o diagnóstico do sensor e dos circuitos na ativação O detector ativado executa automaticamente o diagnóstico do sensor analógico a cada 10 minutos, o diagnóstico do sensor digital a cada segundo
Vida útil típica da bateria	Dois meses (com o sensor NDIR CH4)
Trabalhador conectado	Bluetooth® Low Energy (BLE) – Habilidade de conectar ao App Honeywell's Safety Communicator, ao App Device Configurator e ao Software Safety Suite Device Configurator
Opções do usuário	<ul style="list-style-type: none">• Troca dos pontos de ajuste do alarme entre Alto, Baixo, TWA e STEL• Alarmes com trava• Configuração de lembretes para calibração e/ou teste de verificação• Atribuição de tarefas do trabalhador e do local• Sempre ativado As opções do usuário ficam disponíveis somente através do Device Configurator e do Safety Suite Device Configurator
Certificações e aprovações	ATEX, IEC Ex, contém FCCID, contém IC
Garantia do dispositivo	Três anos de garantia para os sensores e o 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 ₂ S	0 a 200 ppm	1 ppm (pode ser ajustado para 0,1 ppm)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
SO ₂	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 ₂	0 a 30% VOL	0,1% VOL	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
NDIR-CH ₄	0 a 100% LEL	1% LEL	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)

Cuidado: O sensor LEL infravermelho utilizado no Honeywell BW™ Icon não detecta hidrogênio e acetileno. Para aplicações envolvendo esses gases combustíveis, considere um sensor LEL de contatos catalíticas como o encontrado na Série Honeywell BW™ MicroClip.

Para mais informações

www.safety.honeywell.com

Honeywell Gas Analysis and Safety

9680 Old Bailes Rd, Fort Mill, SC 29707

(803) 835-8000

Contate-nos

EUA:

Tel. 800.430.5490

Fax 800.322.1330

informationsp@honeywell.com

Canadá:

Tel. 888.212.7233

Fax 888.667.8477

Bluetooth é uma marca comercial ou marca registrada da Bluetooth SIG, Inc.

GAS_BW_Icon+_DS | Rev A | 05/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell