

HONEYWELL BW™ ICON+ DETECTOR MULTI-GÁS

Detector de quatro gases com seis opções de sensores — o Honeywell BW™ Icon+ oferece uma experiência baseada em ícones em um pacote útil. Ele permite maximizar a vida útil de seus detectores de quatro gases, otimizar o custo de propriedade a longo prazo e selecionar entre vários sensores de gás para aplicações flexíveis.

O PRIMEIRO DETECTOR DE MÚLTIPLOS GÁS COM UMA TELA DE ÍCONE, PARA DECISÕES RÁPIDAS

O Honeywell BW Icon™ obtém seu nome a partir da tela com “ícones” simples que avisam sobre os níveis de gás e o status do dispositivo. Isso significa que não há leituras diretas de gás na tela para os trabalhadores interpretarem e / ou exigir treinamento especial adicional. Em vez disso, e no caso de um alarme de gás, o ícone de alarme na tela acenderá, junto com um indicador próximo ao sensor ativado, para que os trabalhadores possam evacuar rapidamente a área.

RELATÓRIOS E ANÁLISE DO SEU SMARTPHONE

Quer ver as concentrações de gás ou outras informações que não estão na tela baseada em ícones? Você precisa relatar um alarme de gás? Basta baixar o aplicativo Honeywell Safety Suite Device Configurator, use Bluetooth® para emparelhar seu smartphone com o detector e abrir o aplicativo para visualizar concentrações e dados, tudo organizado em um relatório pronto para envio.



Detector portátil projetado para prevenir riscos dos gases perigosos mais frequentes em ambientes de trabalho: Gases Combustíveis (LEL), Oxigênio (O2), sulfeto de hidrogênio (H2S), monóxido de carbono (CO), dióxido de enxofre (SO2)

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



CONFIÁVEL

- 320h ou 40 dias de uso com jornadas de trabalho de 8h diárias, e até 14 dias sem desligar o equipamento em condições normais de uso, com uma carga completa da bateria. (Com sensor NDIR CH4).
- Equipamento com expectativa de vida útil sem reparos de até dois anos, garantido pelo fabricante.
- Com BlueTooth integrado para downloads fáceis de dados e/ou relatórios rápidos por meio do aplicativo Safety Suite Device Configurator.



COMPATÍVEL

- Compatível com o sistema de gerenciamento de detector automático IntelliDoX e Honeywell Safety Suite.
- Compatível com TouchConnect usando Bluetooth® para configuração sem fio.



FÁCIL DE USAR

- Pequeno, leve e simples de transportar.
- Operação de um botão



PRECISO

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



SENSÍVEL

- Os novos sensores da Série 1 respondem em segundos, mesmo em temperaturas muito exigentes.



PRATICIDADE

- O sistema de luz led verde IntelliFlash™ indica operação correta e conformidade definida em sua configuração; o led âmbar indica a necessidade de manutenção.

MESMO SITE, MESMOS RISCOS

Seus funcionários e contratados independentes enfrentam o mesmoriscos de gás. Eles não deveriam ter o mesmo nível de proteção?

O ícone Honeywell BW™ é uma maneira econômica de equipar com detectores portáteis gás para todos os trabalhadores em sua fábrica, incluindo algumas empresas contratadas que usam um único detector de gás. Vá além da mera conformidade para proteger toda a sua equipe e a reputação de segurança de sua empresa.

Honeywell

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™ Icon+ Especificações técnicas

Especificações técnicas	
Tamanho	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm com Clip cocodrilo 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm B47 com acessorio Klick Fast
Peso	185 g com Crocodile Clip, 169 g com acessório Klick Fast
Temperatura de funcionamento	-40°C a 60°C
Umidade operacional	5% a 95%
Proteção de entrada	IP66, IP68
Alarmes e tipos	Visual, vibratório, audível (95 dB); Baixo, Alto, TWA, STEL, Val. Negativo, fora do intervalo, alarme múltiplo
Auto-test	Diagnóstico de sensores, verificação de circuitos eletrônicos em acionamento; O detector acionado realiza automaticamente o diagnóstico do sensor analógico a cada 10 minutos, os sensores digitais a cada 1 segundo.
Autonomia da bateria	Dois meses (com sensor NDIR CH ₄)
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 do usuário	<ul style="list-style-type: none"> • Defina as configurações de alarme Baixo, Alto, TWA, STEL • Bloqueio de alarmes • Definir lembrete de calibração e teste de resposta • Atribuição e localização do trabalhador sempre • Opções do usuário, disponíveis apenas por meio do Configurador de dispositivo e Configurador de dispositivo do Safety Suite
Aprovações e certificações	ATEX, IEC Ex, contiene FCCID, contiene IC
Garantia	Garantia de dois anos para sensores e dispositivo

Especificações do Sensor			
Gás	Alcance	Resolução	Temperatura de funcionamento
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 (ó 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)

Precaução: O sensor de infrvermelho LEL utilizado no Honeywell BW™ Icon+ não pode detectar hidrógeno e acetileno. Para aplicações que envolvem gases combustíveis, considere um sensor LEL com uma perla catalítica ou um sensor de CO-H₂ para a detecção de hidrógeno.