

Honeywell BW™ Solo

Detetor de gás simples reparável

O detetor de gás simples da próxima geração que ajuda a reduzir custos, a garantir a conformidade e a manter os seus trabalhadores protegidos.

O Honeywell BW™ Solo tem tudo aquilo que espera, bem como funcionalidades adicionais que facilitam a aplicação da conformidade da forma mais rentável de sempre. Pode também contar com uma durabilidade fiável, funcionamento de botão único e um perfil leve e pequeno. O Honeywell BW™ Solo é:

- O detetor de gás simples mais fácil de reparar, sem necessidade de o desmontar para substituir sensores, baterias e filtros dos sensores. Desta forma, tem uma maior vida útil e um custo reduzido.
- É fornecido com uma ampla variedade de opções de sensores. Pode esperar uma deteção exaustiva, independentemente de monitorizar perigos comuns ou involgares.
- O primeiro detetor de gás único com o sensor 1-Series para CO, H₂S e O₂. Significa que terá alta precisão, custos inferiores e um tempo de resposta mais rápido do sensor para os gases que monitoriza com maior frequência.
- Compatível com IntelliDoX. Poupe tempo e centralize os dados com a automatização de testes de reação, calibração e gestão de instrumentos. Utilize as estações de ancoragem IntelliDoX com o software Honeywell SafetySuite Device Configurator.



Fácil de manusear

Fácil de ler

Fácil de reparar

Fácil de visualizar

H ₂ S	CO	O ₂
NH ₃	SO ₂	HCN
Cl ₂	NO	NO ₂
PH ₃	ETO	ClO ₂
O ₃	H ₂	CO ₂

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Para uma ainda maior poupança de tempo conveniente, além da visibilidade remota nos alarmes, escolha a versão sem fios. Pode geri - la através do smartphone.

Emparelhe o Honeywell BW™ Solo com a aplicação para dispositivos móveis Safety Communicator e as leituras do detetor são enviadas instantaneamente para o software de monitorização em tempo real da Honeywell. Aceda ao detetor a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet e usufrua da visibilidade remota para a segurança e localização dos trabalhadores.

Além disso, pode utilizar o Honeywell BW™ Solo sem fios para partilhar dados relativos aos gases com o software para computador, sem necessidade de ancoragem.

Outras características do Honeywell BW™ Solo:

- Opção de ativação do IntelliFlash™ ou de indicadores de não conformidade
- Possibilidade de atribuir detetores a trabalhadores e localizações
- Visor de fácil leitura em vários idiomas
- Registo de dados com leitura de picos contínua de 24 horas

	HONEYWELL BW™ SOLO E BW™ SOLO SEM FIOS	HONEYWELL BW™ SOLO LITE*
TIPO DE SENSOR	Série 1**	Série 4
REGISTO DE DADOS	Sim	-
REGISTO DE EVENTOS	50 Eventos	5 Eventos
IDIOMAS SUPOSTADOS	11	5
ATRIBUIÇÃO DE TRABALHADORES E LOCALIZAÇÕES	Sim	-

* Não disponível na América do Norte.

** Contacte o serviço de apoio ao cliente ou o seu Gestor Regional de Vendas da Honeywell para obter informações de disponibilidade.

Honeywell BW™ Solo Especificações técnicas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
TAMANHO	2,7 x 2,6 x 1,4 pol. / 7,0 x 6,7 x 3,6 cm (modelos com sensor 1-Series) 2,7 x 2,6 x 1,6 pol. / 7,0 x 6,7 x 4,1 cm (modelos com sensor 4-Series)
PESO	3,6 a 4,1 oz. / 103 a 116 g, conforme o sensor instalado
HUMIDADE	0% - 95% HR (sem condensação)
PROTEÇÃO DE ENTRADA	IP68
ALARMES E TIPO	Visual, vibratório, sonoro (95 dB); baixo, alto, TWA, STEL, não conformidade
TESTE AUTOMÁTICO	Integridade do sensor, circuitos, bateria e alarmes sonoros/visuais na ativação; bateria (contínuo)
DURAÇÃO TÍPICA DA BATERIA	2 meses (6 meses para 1-Series O ₂)
TRABALHADOR LIGADO	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth™ Low Energy (BLE) – possibilidade de ligação à aplicação Safety Communicator da Honeywell
OPÇÕES DO UTILIZADOR	<ul style="list-style-type: none"> Repor leituras TWA, STEL e de pico Alterar pontos de regulação de alarme Alto, Baixo, TWA e STEL Alarmes de encravamento Ativação de IntelliFlash e de indicadores de não conformidade Definir lembretes de testes de reação e/ou calibração Atribuição de trabalhador e de localização Seleção de idioma: inglês, francês, espanhol, alemão, italiano, russo, japonês, chinês, coreano, português, neerlandês (Honeywell BW™ Solo Lite*: apenas inglês, russo, japonês, chinês e coreano)
CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES	<p>CE: Classe I, Divisão 1, Grupos A, B, C, D T4 Classe I, Zona 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40 °C ≤ Tamb ≤ 60 °C</p> <p>ATEX: Sira 18ATEX2243 CE 2460 Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ex I M1 Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p>IECEx: IECEx SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ 60°C</p> <p>ID FCC: SU3BWS1</p> <p>IC: 20969-BWS1</p> <p>DER: Diretiva DER 2014/53/UE</p> <p>Para consultar certificações adicionais, veja o manual ou contacte a Honeywell Analytics.</p>
GARANTIA	3 anos para detetores e sensores 1-Series (H ₂ S, CO, O ₂) 2 anos para detetores e sensores 4-Series (1 ano para sensores NH ₃ , Cl ₂ , O ₃ , ETO, ClO ₂)

DEVIDO À INVESTIGAÇÃO E ÀS MELHORIAS DE PRODUTOS ATUAIS, AS ESPECIFICAÇÕES ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.



SISTEMA DE ANCORAGEM INTELLIDOX

O IntelliDoX combina módulos de ancoragem inteligente com o nosso sistema de gestão de instrumentos, para proporcionar testes e manutenção de registos automatizada.

Para obter mais informações

www.honeywellanalytics.com

Europa, Médio Oriente, África

gasdetection@honeywell.com

Américas

detectgas@honeywell.com

Ásia Pacífico

analytics.ap@honeywell.com

Serviços Técnicos

EMEA: HAexpert@honeywell.com

EUA: ha.us.service@honeywell.com

AP: ha.ap.service@honeywell.com

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR			
GASES	INTERVALO DE MEDIÇÃO PADRÃO	RESOLUÇÃO	TEMPERATURA DE FUNCIONAMENA
H ₂ S (1S)	0-200 ppm	0,1 ppm	-40 a +140°F / -40 a +60°C
CO (1S)	0-2000 ppm	1 ppm	-40 a +140°F / -40 a +60°C
CO ₂ ** (1S)	0-50,000 ppm	100 ppm	-4 a +140°F / -20 a +60°C
O ₂ (1S)	0-30% v/v	0,1% v/v	-40 a +140°F / -40 a +60°C
CL ₂ (4S)	0-50 ppm	0,1 ppm	-4 a +104°F / -20 a +40°
CLO ₂ (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	-4 a +104°F / -20 a +40°
CO-H (4S)	0-2000 ppm	0,5 ppm	-22 a +122°F / -30 a +50°C
ETO (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	-22 a +122°F / -30 a +50°C
H ₂ (4S)	0-1000 ppm	2 ppm	-4 a +122°F / -20 a +50°
H ₂ S (ALCANCE ALARGADO) (4S)	0-500 ppm	0,1 ppm	-40 a +122°F / -40 a +50°C
HCN (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	-22 a +122°F / -30 a +50°C
NH ₃ (4S)	0-100 ppm	1 ppm	-4 a +104°F / -20 a +40°
NH ₃ (ALCANCE ALARGADO) (4S)	0-1000 ppm	1 ppm	-4 a +104°F / -20 a +40°
NO (4S)	0-250 ppm	0,2 ppm	-22 a +122°F / -30 a +50°C
NO ₂ (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	-4 a +122°F / -20 a +50°
O ₃ (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	-22 a +122°F / -30 a +50°C
PH ₃ (4S)	0-5 ppm	0,1 ppm	-4 a +122°F / -20 a +50°
SO ₂ (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	-22 a +122°F / -30 a +50°C
H ₂ S (4S)*	0-100 ppm	0,1 ppm	-40 a +140°F / -20 a +50°C
CO (4S)*	0-1000 ppm	1 ppm	-40 a +140°F / -20 a +50°C
O ₂ (4S)*	0 a 30% v/v	0,1% v/v	-40 a +140°F / -20 a +50°C

1S = sensor 1-Series/4S = sensor 4-Series

* Apenas Honeywell BW™ Solo Lite (não disponível na América do Norte).

** Certifications pending

Gestão de dispositivos com a Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite