

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Detecção de Gás

Honeywell BW™ Solo

**A próxima geração em
detecção portátil de gás
único.**

Fácil de operar e de manutenção - com uma ampla seleção de opções de sensores.

Honeywell BW™ Solo substitui o GasAlert Extreme e o ToxiPro®. Ele fornece tudo o que você gosta nestes detectores - além de recursos adicionais para ajudá-lo:

- Reduzir o custo de propriedade.
- Assegurar a conformidade.
- Habilitar os operadores conectados.
- E saber que seus trabalhadores estão protegidos.

Pequeno, perfil leve

Honeywell BW™ Solo é o companheiro confortável e confiável dos trabalhadores em ambientes perigosos.

O detector de gás mais fácil para realizar manutenção - por uma vida útil longa e baixo custo

Não há necessidade de desmontar o Honeywell BW™ Solo para substituir componentes. Para trocar os filtros dos sensores, basta abrir uma porta na frente do detector - não é necessária uma chave de fenda. A substituição do sensor e da bateria também é fácil.

Inúmeros sensores, incluindo hidrogênio (H₂)

Quer você esteja monitorando perigos comuns ou exóticos - em plantas petroquímicas, usinas elétricas, fabricação de aço ou outros ambientes - Honeywell BW™ Solo tem o sensor que você precisa:

- Sulfeto de hidrogênio (H₂S)
- Monóxido de carbono (CO)
- Oxigênio (O₂)
- Dióxido de enxofre (SO₂)
- Hidrogênio (H₂)
- Amoníaco (NH₃)
- Cloro (Cl₂)
- Dióxido de nitrogênio (NO₂)
- Cianeto de hidrogênio (HCN)
- Ozônio (O₃)
- Óxido de etileno (ETO)
- Fosfina (PH₃)
- Óxido de nitrogênio (NO)
- Dióxido de cloro (ClO₂)



Coloque segurança e conformidade na palma de sua mão.

O primeiro detector de gás a apresentar o sensor de Série 1 - para alta precisão, custos mais baixos e trabalhadores mais seguros.

O sensor Série 1 oferece resposta rápida, desempenho confiável e longa vida útil, mesmo em ambientes extremos. É o sensor de última geração para os gases que você mais monitora.



Resposta rápida para CO, H₂S e O₂- e mais tipos de gases em breve.

O sensor Série 1 tem um design quadrado compacto, com um terço da altura do padrão da indústria. Isso significa um detector mais leve e fino - além de um tempo de resposta mais rápido do sensor, pois o gás se difunde para dentro dele mais rapidamente.

5 anos de vida útil do sensor e 3 anos de garantia.

Não é preciso se preocupar com o desgaste rápido dos sensores, acrescentando custo e tempo de inatividade. Ao invés disso, o sensor da Série 1 dura até cinco anos, dependendo da exposição ao gás, juntamente com uma garantia de três anos. Reduza seu custo de propriedade; aumente sua paz de espírito.

Desempenho confiável sem alarmes de incômodo.

Apesar do pequeno tamanho do sensor Série 1, ele fornece leituras consistentemente precisas, suportando temperaturas de -40°C a 60°C - mais pressão transitória, umidade e outros extremos ambientais.

Fácil desligamento do sensor.

A Série 1 facilita a substituição do sensor - sem a necessidade de desmontar o detector, expondo a placa de circuito impresso. Basta retirar o sensor antigo e colocar o novo.



Economize tempo e centralize os dados com o gerenciamento automatizado da frota.

Para otimizar a segurança, conformidade e produtividade, use o Honeywell BW™ Solo com as estações de acoplamento IntelliDoX e o software Honeywell SafetySuite Device Configurator.



IntelliDoX: testes automatizados, configuração e manutenção de registros

Basta colocar o detector na doca e ele transfere automaticamente os resultados do teste e realiza as ações que você escolher. Você pode fazer um teste de sensor, mudar os pontos de ajuste, ativar a calibração e/ou lembretes de impacto, atualizar o firmware e muito mais. O software de gerenciamento de frotas transfere os alarmes, leituras de pico e outros dados para seu computador via Ethernet ou USB.

Deseja fazer um teste de sensor? Reconfigurar outro? O IntelliDoX está disponível como uma única doca ou como um grupo de até cinco. Cada doca do grupo tem sua própria tela LCD nítida e de fácil leitura, teclado e bomba para operação independente, enquanto compartilha energia e gás de calibração.

Device Configurator: monitoramento centralizado de conformidade

Com este software em plataforma Windows, você pode visualizar e exportar os dados do detector, configurar pontos de ajuste de alarme, implementar atualizações de firmware e muito mais. Assim, você pode melhorar a segurança, conformidade e produtividade.



Atualize para software baseado em nuvem - e nunca perca um problema

Para obter ainda mais capacidades no gerenciamento de conformidade, inscreva-se no Honeywell SafetySuite Device Manager baseado na nuvem. Você se beneficiará com:

- Painéis de controle instantâneos de alarmes e estado de conformidade de seus detectores de gás - em vários locais - para que você possa identificar rapidamente as áreas de preocupação.
- Notificações por e-mail e texto dos alarmes.
- Relatórios versáteis.
- Armazenamento de relatórios em um único local para fácil acesso durante uma auditoria ou investigação.
- E mais recursos para simplificar a conformidade.

Para ainda mais comodidade, gerencie o detector a partir de seu smartphone.

Honeywell BW™ Solo, como parte do portfólio Connected Worker [Operador Conectado] da Honeywell, vem em uma versão sem fio que cria grandes vantagens para a segurança, conformidade e produtividade.

Use um aplicativo móvel para configuração, ajuste e verificação de dados de teste.

Ao emparelhar o Honeywell BW™ Solo com um smartphone, você pode usar nosso aplicativo Device Configurator para configurar o detector, escolher pontos de ajuste de alarme e muito mais - tudo em até 6 metros de distância usando Bluetooth Low Energy (BLE).

Deseja verificar os dados de sensor e calibração? Use o aplicativo para ver as leituras da calibração - junto com quem a realizou, quando e com que gás - e envie por e-mail um certificado aos interessados [isto precisa ser verificado conforme disponível no lançamento]. Use também o aplicativo para atualizar o firmware em um piscar de olhos.



Conecte-se ao software de mesa sem uma estação de ancoragem.

Não tem estações de ancoragem IntelliDoX? Com a versão sem fio da Honeywell BW™ Solo, use BLE para compartilhar os dados de gás do detector com o software de mesa - não é necessária uma doca. É uma maneira simples e econômica de gerenciar sua frota.

Monitore a segurança do trabalhador de qualquer lugar.

Com o aplicativo móvel Safety Communicator da Honeywell, não há necessidade de esperar que um detector seja acoplado antes de ver os dados vitais. Ao invés disso, emparelhe-o com seu smartphone e o aplicativo instantaneamente envia leituras de gás e outros dados para o software de monitoramento da Honeywell em tempo real. Acesse-o a partir de qualquer dispositivo com conexão à Internet - e obtenha visibilidade remota sobre a segurança e localização do trabalhador.



Fácil para os operadores e gestores de segurança.

Assim, você pode se sentir confiante em sua conformidade.



Operação com botão único

Honeywell BW™ Solo é fácil de operar - mesmo que você esteja usando luvas. Usando este botão ou o software Honeywell SafetySuite Device Configurator, você pode facilmente configurar pontos de ajuste, alarmes de travamento e outros parâmetros. Também é possível acessar medições de limite de exposição de curto prazo (STEL), média ponderada pelo tempo (TWA) e a maior concentração de gás detectada nas últimas 24 horas.

Segurança em um relance

Deseja determinar rapidamente se um detector está em conformidade? Basta ativar a patente do Honeywell's IntelliFlash™. Esta luz verde intermitente - visível à distância - significa que o detector foi testado e está monitorando corretamente.

Deseja ver quando o detector não está em conformidade? Ative o flash de não conformidade, que pisca em vermelho quando o detector precisar de um teste de sensor, tiver detectado um evento de gás, estiver previsto para calibração ou precisar de uma bateria substituída.

Com Honeywell BW™ Solo, você pode escolher o indicador que funciona para seus procedimentos operacionais.



Alarmes que são fáceis de ver e ouvir

Quando o Honeywell BW™ Solo alarma, os LEDs ao redor do detector se iluminam em vermelho para alta visibilidade. Alarmes vibratórios e audíveis adicionais garantem que você esteja ciente do perigo - mesmo em ambientes ruidosos.

Fácil de usar e configurar.

Atribuir detectores aos operadores e locais

Se houver um evento de gás, você pode facilmente determinar quem usou o detector e onde.

Registro de dados com leitura de pico de 24 horas rolante

Deseja ver o nível mais alto de gás que um detector encontrou? Com Honeywell BW™ Solo, você pode ver o pico de leitura de gás nas últimas 24 horas, mesmo que isso não tenha acionado um alarme. Assim você tem a visibilidade necessária para corrigir pequenos problemas antes que eles se tornem maiores.



Visor de fácil leitura para vários idiomas

Veja leituras de gás em tempo real conforme sua escolha em inglês, espanhol, francês, coreano, japonês, russo ou outros idiomas.

Para maiores informações

www.honeywellanalytics.com

Brochure_Honeywell BW Solo_DS1016_01_US-EN | 10/18

Observação: Devido à contínua pesquisa e melhoria do produto, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell