

Capacidades avançadas de alarme do Ventis™ Pro Series



Alguém uma vez disse que um detector de gás portátil é nada mais do que um sensor de gás conectado a um alarme. Em sua essência, isso é uma verdade. A principal função de um detector de gás portátil é soar um alarme e alertar o usuário quando um gás potencialmente perigoso está presente. Tendo isso em mente, os monitores multigases Ventis™ Pro Series foram projetados com várias capacidades aprimoradas de alarme e alerta.

Alarmes Padrão

O Ventis™ Pro4 e o Ventis™ Pro5 incluem os indicadores de alarme padrão, ou seja, audível, visual e vibratório. O indicador audível é capaz de fornecer um tom de 95 dB a uma distância de 10 centímetros. Os quatro LEDs ultrabrilhantes, dois vermelhos e dois azuis, quando piscando, atraem a atenção do usuário e de outras pessoas à sua volta, enquanto o alarme vibratório fornece um alerta sensorial para o usuário em ambientes ruidosos.

Alerta de Gás com Confirmação

Além dos níveis de alarme selecionáveis, Baixo, Alto, STEL e TWA encontrados na maioria dos monitores de gás portáteis, um quinto nível de alerta foi implementado no Ventis Pro Series para agir como um alerta precoce abaixo do nível de alarme baixo. Quando a concentração de gás excede o ponto de ajuste do Alerta de Gás com Confirmação, o instrumento ativa os indicadores de alarme para alertar o usuário de que pode estar se desenvolvendo uma condição perigosa. O usuário pode precisar tomar uma ação preliminar ou de mitigação, mas pode confirmar e silenciar o alerta enquanto continua seu trabalho. Se a condição persistir além de 30 minutos, o alerta é reativado.

Alarmes em Tela Cheia

Os monitores Ventis Pro Series estão entre os menores instrumentos na classe de monitores portáteis com quatro e cinco gases. Às vezes, as informações mostradas na tela do instrumento ficam comprometidas pelo tamanho pequeno. O Ventis Pro4 e o Ventis Pro5 são projetados com Alarmes em Tela Cheia para maximizar a leitura de qualquer sensor de gás em alarme, ocupando todo o espaço da tela disponível, e eliminando a confusão que pode ser criada quando quatro ou cinco leituras de gás são exibidas simultaneamente.

Mensagens Alarm Action

As mensagens Alarm Action fornecem textos de instrução na tela do instrumento para ajudar os usuários a saber como reagir de forma apropriada no caso de ocorrência de alarme do instrumento. Uma mensagem Alarm Action pode ser programada para cada um dos cinco pontos de ajuste de alerta/alarme para cada sensor do Ventis Pro Series, informando o usuário, em seu idioma nativo, se ele precisa usar um respirador, deixar a área, buscar o abrigo ou tomar uma ação com base no plano de resposta de emergência da empresa. As mensagens Alarm Action possibilitam que o usuário do instrumento não precisa ser treinado para interpretar e compreender o significado de todas as leituras de gás, basta ler a tela e seguir as instruções.

Alarmes de Man-Down (Homem-Caído) e Pânico

Os instrumentos Ventis Pro Series têm capacidades de alarme que vão além dos alarmes normais de gás. Cada instrumento é equipado com um botão vermelho grande no centro da área do sensor que ativa o alarme de pânico. Se um trabalhador estiver em uma situação em que necessite assistência ou atendimento médico, basta pressionar o botão de pânico e os alarmes audíveis e visuais serão ativados, informando outras pessoas na área de que ele precisa de ajuda. Um acelerômetro integrado fornece a funcionalidade de Man-Down (Homem-Caído) nos Ventis Pro4 e Ventis Pro5. Se a função de Man-Down (Homem-Caído) for ativada e um trabalhador deixar de se movimentar por um período predefinido, um alerta é disparado no instrumento. Se o alerta não for confirmado pelo usuário, os alarmes, audível e visual, serão ativados, informando a todos na área que o usuário está com problemas e está incapacitado.

O Ventis Pro Series é ideal para usuários que precisam de capacidades de alarme tradicionais além daqueles que buscam a última geração em recursos de segurança avançados. Para saber mais sobre como fazer com que as capacidades de alarme do Ventis Pro Series trabalhem para você, visite nosso website em www.indsci.com/ventispro ou entre em contato com seu representante local da Industrial Scientific. Informações de contato podem ser encontradas em www.indsci.com/offices.

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.br.com

AMÉRICAS

Telefone: +1-412-788-4353 | Fax: +1-412-788-8353
1-800-DETECTS (338-3287) América do Norte
info@indsci.com

ÁSIA-PACÍFICO

Telefone: +65-6561-7377
Fax: +65-6561-7787
info@ap.indsci.com

EMEA

Telefone: +33 (0)1 57 32 92 61
Fax: +33 (0)1 57 32 92 67
info@eu.indsci.com