



## LENS™ WIRELESS

Quantas vezes por dia você se vê tentando fazer seu trabalho sem ter todas as informações necessárias? Com que frequência esta falta de informação coloca sua segurança em risco? Quando você trabalha com detectores de gás tradicionais, frequentemente tem que adivinhar o que significa quando um instrumento começa a emitir bipes e piscar luzes. Você deve correr em direção a um alarme não identificado para ajudar um companheiro ou deve evacuar a área e chamar ajuda?

Com o LENS Wireless, você terá as informações que precisa para agir no momento. Chega de imaginar se a decisão é a certa. Chega de colocar sua vida em perigo.

### Experimente o poder do trabalhador conectado

LENS™ Wireless é a primeira solução de detecção que permite que monitores pessoais e monitores de área compartilhem entre si leituras e alarmes. Agora, quando uma situação de risco de gás, homem caído ou pânico fizer o instrumento emitir um alarme, todos os integrantes de um grupo conectado serão notificados imediatamente do perigo e da pessoa em perigo. Quando segundos fazem diferença, você pode contar com a ajuda dos colaboradores próximos, em vez de depender de uma sala de controle ou central de atendimento a centenas de quilômetros.

### Segurança simplificada

Algumas soluções wireless de detecção de gás do mercado exigem estudo das instalações, configuração de TI, compra de equipamentos e licenças adicionais, e treinamento extensivo. Não é de admirar que muitas organizações não tenham nem sequer considerado a opção wireless.

Com o LENS Wireless, formar um grupo conectado de monitores é tão simples quanto ligar dois instrumentos Ventis Pro um ao outro ou um Ventis Pro a um monitor de área Radius BZ1. Conecte até 25 dispositivos para criar uma teia de segurança dinâmica cobrindo toda a instalação de trabalho. O LENS Wireless pode ser adaptado para organizações grandes e pequenas em minutos. Sem instalação de TI. Sem infraestrutura. Sem configuração.



**Tempo médio para implantação de 25 instrumentos LENS Wireless**  
(Reunindo 25 instrumentos em um grupo)

2 minutos

**Tempo médio para implantação de outras soluções wireless**  
(configuração de instrumento, TI e controlador central)

2 horas – 2 dias



## Trabalhe com mais inteligência e mais segurança

**Decisões inteligentes e rápidas** – Graças à leitura dos alarmes de outros colaboradores em seu monitor, você pode tomar decisões bem embasadas sobre o risco, permitindo que você evite evacuações desnecessárias ou dirigir-se, em segurança para um ponto de reunião designado. Não há necessidade de um laptop ou um controlador central para ver as leituras dos companheiros em tempo real.

**Resposta mais segura em emergências** – Transforme as fatalidades entre socorristas em algo do passado. Os socorristas saberão a que gases os trabalhadores estão expostos em áreas de risco — em tempo real, permitindo que se equipem adequadamente, antes mesmo de tentar um resgate. Alarmes de pânico e de homem caído serão passados para os socorristas se trabalhadores estiverem feridos ou não puderem responder.

**Melhor comunicação em toda a instalação** – Riscos de gás não são apenas um problema local, para o trabalhador que é exposto. Gases explosivos e tóxicos também representam uma ameaça para os que estão nas proximidades. Com o LENS Wireless, você tem visibilidade dos riscos que estão ocorrendo a até mais de um quilômetro e meio, permitindo que você tome as medidas de segurança apropriadas quando os níveis de gás na área se aproximam de níveis perigosos.

## Comece a usar o LENS Wireless hoje mesmo

Qualquer instrument Ventis Pro adquirido sem wireless poderá ter essa funcionalidade ativada, bastando a realização de um simples upgrade feito através de um cartão de ativação, bem como atualização de seu firmware para versão 2.0.

### CARTÃO DE UPGRADE DO VENTIS PRO WIRELESS

PART NUMBER	DESCRIÇÃO
18109494	Cartão de upgrade para vinte instrumentos
18109493	Cartão de upgrade para cinco instrumentos
18109492	Cartão de upgrade para um instrumento

## A diferença do LENS Wireless

- Compartilhe leituras de gás e alarmes entre monitores de gás pessoais Ventis® Pro Series e monitores de área Radius™ BZ1
- Aproveite a operação imediata, sem necessidade de pesquisas de campo, instalação de TI, licenças ou infraestrutura adicional
- Identifique os tipos de alarme dos companheiros em tempo real, permitindo uma resposta mais rápida e mais adequada
- Veja as leituras de gás de outros companheiros de seu grupo em qualquer monitor, sem necessidade de controlador central para transmitir a informação
- Receba leituras a até 1,5 km de distância com saltos wireless entre os instrumentos
- Ative o alarme de pânico em seu monitor pessoal para notificar todos os companheiros do grupo de uma emergência
- Conte com redes de malha autorreparadoras para estar sempre conectado, mesmo se uma unidade sair de linha

### ESPECIFICAÇÕES\*

LENS™ Wireless, rede de malha exclusiva opcional  
Frequência: faixa ISM isenta de licença (2,405 - 2,480 GHz)  
Máximo de companheiros: 25 dispositivos por grupo de rede  
Alcance: Ventis Pro: 100 m (300 pés) linha de visada, frente a frente  
Radius BZ1: 300 m (~1.000 pés) em linha de visada  
Criptografia: AES-128  
Aprovações: FCC Part 15, IC, CE/RED, outras

\*Consulte [www.indsci.com/wireless-certifications](http://www.indsci.com/wireless-certifications) para conhecer as aprovações e certificações de wireless específicas dos países.

REV 1 0817

**INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**

[www.indsci.br.com](http://www.indsci.br.com)

**AMÉRICA**

Telefone: +1-412-788-4353  
1-800-DETECTS (338-3287) | [info@indsci.com](mailto:info@indsci.com)

**ÁSIA-PACÍFICO**

Telefone: +65-6561-7377  
Fax: +65-6561-7787 | [info@ap.indsci.com](mailto: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](mailto:info@eu.indsci.com)