



## LENS™ WIRELESS

¿Cuántas veces durante su día de trabajo se encuentra intentando hacer su trabajo sin toda la información necesaria? ¿Con qué frecuencia esta falta de información pone en riesgo su seguridad? Si trabaja con detectores de gas tradicionales, con frecuencia debe adivinar qué es lo que debe hacer cuando un instrumento comienza a emitir pitidos y destellos de luz. ¿Debe acudir al sector donde se ha producido una alarma no identificada para ayudar a un compañero o debe evacuar el área y pedir ayuda?

Con el sistema inalámbrico LENS™, tendrá la información que necesita para tomar medidas en el momento. Ya no tendrá que adivinar. Ya no tendrá que poner en peligro su vida.

### Descubra el poder del trabajador conectado

El sistema inalámbrico LENS es la primera solución de detección de gases que permite que los monitores personales y los monitores de área compartan lecturas de gas y alarmas entre sí. Ahora, cuando una situación de peligro de gas, falta de movimiento o pánico cause un estado de alarma en un instrumento, todos los pares del grupo conectado recibirán una notificación instantánea del peligro y la persona en riesgo. Cuando cada segundo cuenta, puede recibir ayuda de los trabajadores que se encuentran cerca, en lugar de una sala de control o un centro telefónico a cientos de millas.

### La seguridad, ahora más sencilla

Muchos de los productos de detección de gases inalámbricos del mercado requieren relevamiento de sitios, configuración de TI, adquisición de productos adicionales y licencias, y mucha capacitación. No es una sorpresa que muchas organizaciones ni siquiera hayan considerado los dispositivos inalámbricos como opción.

Con el sistema inalámbrico LENS, formar un grupo conectado de monitores es tan sencillo como sincronizar dos instrumentos Ventis Pro® entre sí, o un Ventis Pro a un monitor de área Radius™ BZ1. Conecte hasta 25 dispositivos para crear una red de seguridad dinámica en todo su sitio de trabajo. El sistema inalámbrico LENS se adapta para organizaciones grandes y pequeñas en solo minutos. Sin configuración de TI. Sin infraestructura. Sin configuración.



Tiempo necesario para conectar 25 instrumentos inalámbricos LENS  
(crear un grupo con 25 instrumentos unidos)

2 minutos

Tiempo promedio para implementar otras soluciones inalámbricas  
(configuración del instrumento, TI y el controlador central)

De 2 horas a 2 días



## Trabaje de forma más inteligente y segura

**Decisiones más inteligentes y seguras:** al ver las lecturas y alarmas de sus pares en su propio monitor, podrá tomar una decisión informada sobre el peligro, lo que le permitirá evitar evacuaciones innecesarias o dirigirse con seguridad a un punto de encuentro designado. No se necesita una computadora portátil o un controlador central para ver las lecturas de sus pares en tiempo real.

**Respuesta de seguridad más segura:** las potenciales muertes de rescatistas serán cosa del pasado. Los primeros intervinientes sabrán a qué están expuestos los trabajadores en áreas peligrosas en tiempo real, lo que les permitirá equiparse adecuadamente antes de intentar un rescate. Las alarmas de pánico y de falta de movimiento se transmitirán a los primeros intervinientes si los trabajadores se lesionan o no responden.

**Mejor comunicación en todo el sitio:** los riesgos de gases representan un problema para más que solo el trabajador expuesto. Los gases explosivos y tóxicos también son una amenaza para todas las personas que estén en las inmediaciones. Con el sistema inalámbrico LENS, tendrá visibilidad de los riesgos que surjan en un radio de hasta una milla de distancia, lo que le permitirá tomar las precauciones de seguridad necesarias cuando los niveles de gases del área se aproximen a niveles peligrosos.

## Descubra hoy mismo el sistema inalámbrico LENS

Todo instrumento de la serie Ventis Pro comprado sin conexión inalámbrica solo necesita una tarjeta de actualización y la versión 2.0 o superior del firmware para activar la conexión inalámbrica.

### TARJETA DE ACTUALIZACIÓN INALÁMBRICA PARA VENTIS PRO

NÚMERO DE REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
18109494	Tarjeta de actualización para veinte instrumentos
18109493	Tarjeta de actualización para cinco instrumentos
18109492	Tarjeta de actualización para un instrumento

## La diferencia del sistema inalámbrico LENS

- Comparta las lecturas de gas y las alarmas entre monitores personales de la serie Ventis® Pro y monitores de área Radius™ BZ1.
- Disfrute del funcionamiento listo para utilizar, sin necesidad de relevamientos del sitio, configuración de TI, licencias o infraestructura adicional.
- Identifique los tipos de alarmas de pares en tiempo real, para una respuesta más rápida y adecuada.
- Vea las lecturas de gases de otros pares de su grupo en cualquier monitor sin necesidad de un controlador central que transmita la información.
- Reciba lecturas de hasta 1,5 km de distancia con la capacidad de salto de frecuencia entre los instrumentos.
- Active la alarma de pánico de su monitor personal para notificar a todos los pares de su grupo en caso de emergencia.
- Puede contar con una red mallada que se reconfigura para estar conectada todo el tiempo, aunque se desconecte una unidad individual.

### ESPECIFICACIONES\*

Red mallada inalámbrica LENS™ exclusiva opcional  
Frecuencia: Banda ISM sin licencia (2,405 - 2,480 GHz)  
Máximo de pares: 25 dispositivos por grupo de red  
Rango: Ventis Pro: Visibilidad directa de 100 m (300 ft), cara a cara  
Radius BZ1: Visibilidad directa de 300 m (~1.000 ft)  
Cifrado: AES-128  
Aprobaciones: FCC Part 15, IC, CE/RED, otras

\*Consulte [www.indsci.es/certificaciones-inalámbricas](http://www.indsci.es/certificaciones-inalámbricas) para obtener las aprobaciones y certificaciones inalámbricas para cada país.

**INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**

[www.indsci.es](http://www.indsci.es)

#### AMÉRICA

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

#### ASIA PACÍFICO

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

#### EMEA

Teléfono: +33 (0)1 57 32 92 61  
Fax: +33 (0)1 57 32 92 67 | [info@eu.indsci.com](mailto:info@eu.indsci.com)

REV 1 0817