

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

Monitor de área RADIUS® BZ1

Supervisión de área para los entornos más hostiles del mundo



Detecte hasta siete gases simultáneamente y conecte todo su lugar de trabajo con el resistente monitor de área **Radius® BZ1**. Radius BZ1 detecta los peligros del gas las 24 horas del día, los 7 días de la semana, sin la molestia de realizar configuraciones inalámbricas y rutinas de mantenimiento. El radio BZ1 funciona sin hacer preguntas de forma que sus equipos puedan centrarse en lo que es importante mientras saben que sus monitores de área están listos para lo que se les presente.

Listo para **EL MOMENTO** **DÍA Y NOCHE**

Radius comparte lecturas y alarmas con otras unidades y monitores de gas personales a través de LENS® Wireless, creando una red de seguridad dinámica que se adapta a sus necesidades, tanto si está configurando un perímetro, identificando fugas o supervisando espacios confinados.

- Reduzca entornos ruidosos con alarmas que suenan a 108 dB
- Conozca lo que está sucediendo a una distancia segura gracias a la pantalla más grande de cualquier monitor de área y mensajes de acción de alarma personalizables como "EVACUATE" o "VENTILATE"
- Mantenga sus monitores sobre el terreno mientras los módulos SafeCore® extraíbles se activan, calibran y actualizan automáticamente cuando se conectan a estaciones de acoplamiento DSX™
- Olvídense de las falsas alarmas gracias a la trayectoria de gas de 360 grados y a la implementación de sensores para todo tipo de clima
- Reduzca el cambio de batería con un tiempo de funcionamiento de hasta 50 días





Comprender los peligros desde una distancia segura

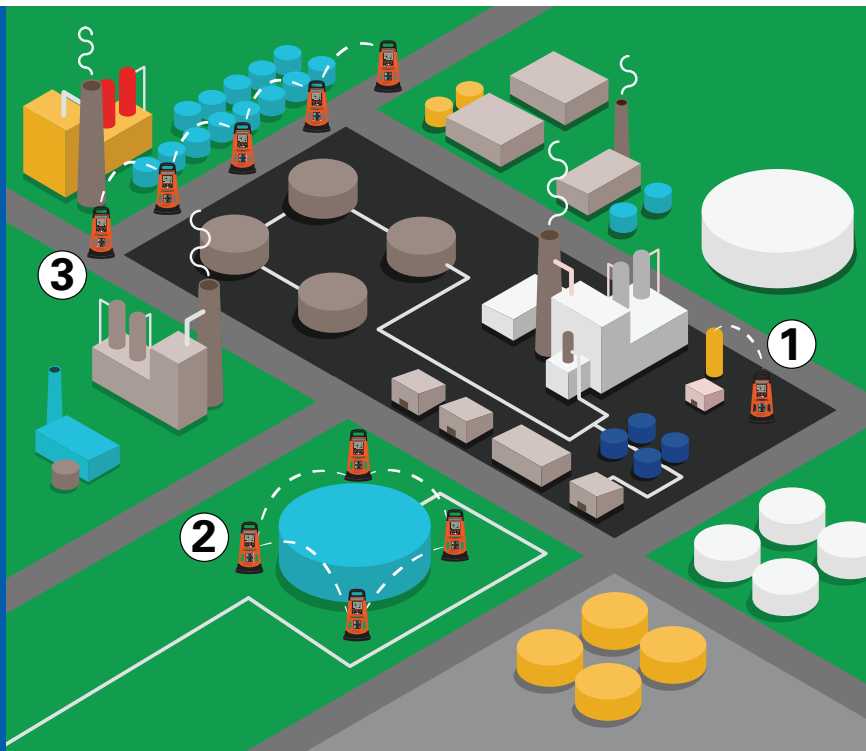
Las alarmas sonoras fuertes y las luces estroboscópicas de diferentes colores para eventos de gas y no gas garantizan que los trabajadores sepan cuándo un instrumento emite alarmas y por qué, sin acercarse a un área potencialmente peligrosa. Con mensajes de acción de alarma personalizados como "EVACUATE" o "VENTILATE", su equipo nunca tendrá que pensar dos veces en cómo responder.

Supervisión personalizada para sus necesidades

Los monitores de área son una solución flexible que se puede colocar en configuraciones temporales o a largo plazo para supervisar sus peligros específicos. Con la incorporación de LENS Wireless, las redes de autorreparación se crean de inmediato para proporcionar visibilidad de los peligros de gas en cualquier ubicación.

- 1 Supervisión de espacios confinados:** conozca lo que sucede en un espacio confinado utilizando el módulo SafeCore bombeado y los tubos para extraer muestras de aire al monitor.
- 2 Supervisión perimetral:** configure monitores alrededor de un tanque, trabajo en caliente u otras áreas peligrosas conocidas para supervisar continuamente en busca de fugas de gases.
- 3 Supervisión de línea de cerca:** cree una barrera entre una zona segura y un área de trabajo peligrosa. Utilice la capacidad de salto de LENS Wireless para saber lo que sucede a una distancia de hasta 1,5 km.

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**



SEGURIDAD más allá de la DETECCIÓN DE GAS

Mejorar la seguridad del equipo y del sitio

Proporcione a los trabajadores información sobre su entorno compartiendo localmente alarmas y lecturas de gas entre los monitores de área Radius BZ1 y los monitores de gas personales Ventis® Pro5 a través de LENS Wireless. Compartir lecturas y alarmas mejora la visibilidad del sitio, especialmente en espacios confinados o situaciones de respuesta de emergencia.

Esté atento a sus operaciones

Obtenga datos fiables en tiempo real de ubicación y alarma directamente desde su sitio a su teléfono, tableta u ordenador, para saber cuándo y dónde existen situaciones peligrosas. Con información sobre las condiciones del sitio, puede tomar decisiones informadas que afectan la productividad y reducen los riesgos, lo que ayuda a sus operaciones a mantenerse en funcionamiento. Tanto si necesita supervisión en directo mediante wifi como móvil, Radius BZ1 puede integrarse con la infraestructura existente de su planta, eliminando la necesidad de inversión de capital.

Supervisión de área



SENSOR y OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

El Radius BZ1 ofrece opciones de sensor y configuración para múltiples industrias y aplicaciones, lo que lo convierte en una opción rentable para la supervisión del área.

LEL (metano)

LEL (pentano)

PID

NH₃

CO

CO₂

CO alto

CO/H₂ Bajo

CO/H₂S

Cl₂

H₂

HCN

H₂S

NO

NO₂

O₂

PH₃

SO₂

HC IR

CH₄ir

CLO₂

HCL



Opciones de sensores

SENSORES COMUNES RADIO BZ1 POR SECTOR

SECTOR		LEL (combustible)	LEL (pentano)	PID	NH ₃	CO	CO ₂	CO alto	CO/H ₂ bajo	CO/H ₂ S	Cl ₂	H ₂	HCN	H ₂ S	NO	NO ₂	O ₂	PH ₃	SO ₂
	Petróleo y gas		•	•		•	•			•		•		•			•		•
	Fuego y materiales peligrosos		•	•		•					•		•	•	•	•	•	•	•
	Refinación química		•	•	•	•	•			•		•			•	•	•		•
	Pulpa y papel		•			•					•			•			•		•
	Minería	•				•		•	•								•		
	Agua		•			•				•	•			•	•	•	•		•

CONSTRUIR Y FIJAR EL PRECIO DE SU RADIO BZ1

www.indsci.com/radius-builder

.....
Simulador y generador de instrumentos RADIUS BZ1



**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com Rev 1 619

AMÉRICA

Teléfono: +1-412-788-4353
1-800-DETECTA (338-3287) | info@indsci.com

ASIA PACÍFICO

Teléfono: +65-6561-7377
Fax: +65-6561-7787 | 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