

Detectores de gas de doble sensor

"El arte de la detección de gases"



*SenSmart 7900

- Inalámbrico de 2,4 GHz/900 MHz con batería integrada
 - Calibración local y registro de eventos en tiempo real
 - Opción de sensor remoto de 15 pies
- (Retroiluminación disponible en la versión con alimentación local)

SenSmart 6900*

- Pantalla LCD QVGA con impresionantes gráficos a color.
- Ethernet: Modbus TCP con servidor web
- Opción de sensor remoto RS-485 hasta 4000 pies.
- Opción de RTU/relés Modbus de doble puerto



*SenSmart 3900

- Fuente de alimentación de 3 hilos y 4-20 mA con pantalla gráfica LCD retroiluminada local.
- Calibración local y registro de eventos en tiempo real
- Opción de puerto único Modbus RTU/relés

*modelos también
disponibles en
Caja de polietileno "PY"



Los modelos están disponibles con carcasas de aluminio, acero inoxidable y polietileno. Para conocer sus características, consulte la tabla a continuación y, como siempre, póngase en contacto con RC Systems para encontrar soluciones a sus necesidades de detección de gases.

Detector de gas de doble sensor	SenSmart 3900	SenSmart 6900	SenSmart 7900
Mostrar	Pantalla LCD retroiluminada	Pantalla LCD retroiluminada a color	LCD
Fuente de alimentación	10-30 V CC	10-30 V CC	10-30 V CC o Batería de 3,6 V
Modbus RTU (RS-485)	Sí	Sí	
Modbus TCP/IP		Sí	
relés de alarma	Sí,	Sí	
Salida estándar	fuelle 1 de 4-20 mA	Fuente de 4-20 mA	Inalámbrico
Indicación de alarma local	LEDs	Pantalla LCD a color	LEDs
Reloj en tiempo real	Sí	Sí	Sí
Registro de eventos	Sí	Sí	En el controlador WLR
Compensación de temperatura	Sí	Sí	Sí
Calibración local	Sí	Sí	Sí
Teclado magnético	Sí	Sí	Sí
Sensor ártico disponible	Sí	Sí	
Calentador de recinto disponible	Sí		
Página web incrustada		Sí	
Protegido con contraseña	Sí	Sí	Sí
Vida útil del sensor	Visualización y transmisión local	Visualización y transmisión local	Visualización local
Tecnología de sensores Combinaciones	• Doble infrarrojo • Electroquímico y Perla catalítica/infrarrojos/PID	• Doble catalizador Perla/Infrarrojo/PID • Electroquímica dual • Electroquímico y Perla catalítica/ Infrarrojos/PID	• Doble infrarrojo • Electroquímica dual • Electroquímica e infrarroja
Sensor remoto	4-20 mA	Hasta 4000 pies	Hasta 15 pies
Clasificación de áreas ^{2, 3}	• Clase 1, División 1: A prueba de explosiones • Clase 1, División 2: No incendiario	• Clase 1, División 1: A prueba de explosiones • Clase 1, División 2: No incendiario	• Clase 1, División 1: A prueba de explosiones • Clase 1, División 2: No incendiario

1 opción de salida aislada de 4-20 mA disponible

2. La carcasa de polietileno solo está certificada para aplicaciones de Clase 1 División 2.

3 Los gases reactivos se limitan a aplicaciones de CI 1 Div 2