



Detectores de gas infrarrojos para dióxido de carbono

"El arte de la detección de gases"



*SenSmart 7400

- 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 6400*

- 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 3400

- 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"



También están disponibles modelos con doble sensor para:

Detectores de gas SenSmart series 3000, 6000 y 7000

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 dióxido de carbono SenSmart 1400	SenSmart 3400	SenSmart 6400	SenSmart 7400	
Mostrar	Ninguno	Pantalla LCD retroiluminada	Pantalla LCD retroiluminada a color	LCD
Fuente de alimentación	10-30 V CC 10-30 V CC		10-30 VCC	10-30 VCC o Batería de 3.6 V
Modbus RTU (RS-485)		Sí	Sí	
Modbus TCP/IP			Sí	
relés de alarma		Sí	Sí	
Salida estándar	Puente de 3 hilos o 4-20 mA (Fuente)	Fuente 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		Exhibición local y Transmitir	Exhibición local y Transmitir	Visualización local
Tecnología de sensores	Infrarrojo	Infrarrojo	Infrarrojo	Infrarrojos de baja potencia
Sensor remoto	Clase 1, División 12 A prueba de explosiones	4-20 mA	Hasta 4000 pies	Hasta 15 pies
Clasificación de áreas2		• Clase 1 División 1 A prueba de explosiones • CI 1 Div. 2 No-Incentivo	• Clase 1 División 1 A prueba de explosiones • CI 1 Div. 2 No-Incentivo	• Clase 1 División 1 A prueba de explosiones • CI 1 Div. 2 No-Incentivo

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.



8621 Carretera 6, Hitchcock, TX 77563

Teléfono: (409) 986-9800 Fax: (409) 986-9880

www.rcsystemsco.com