



SST1 MONO GAS

Sin mantenimiento 2 & 3 años - H₂S / SO₂ / O₂ / CO



¿En qué áreas se aplica?

- Exploración y Producción de petróleo y Gas
- Refinamiento y Procesamiento de Petróleo y Gas
- Contratistas
- Mantenimientos de Sitios
- Cambios y Cierres
- Sala de Calderas
- Plantas de Acero
- Laboratorios
- Envíos
- Generadores de Energía
- Minería

Características y Beneficios

CONFIGURACIÓN FÁCIL

Near Field Communication (NFC: Comunicación de Campo Cercano) integrado como estándar permite una amplia gama de soluciones según sus necesidades. Simplemente emparéjelo con la aplicación WatchGas para administrar su flota, probar, calibrar, asignar o descargar registros de eventos. Consulte las notas de la aplicación Tap & Go para obtener más información sobre los beneficios de NFC.

SENSOR

Utilizando lo último en tecnología de estado sólido, nuestros detectores de H₂S, CO, O₂ y SO₂ ofrecen estabilidad y fiabilidad a temperaturas y condiciones extremas. Su factor de forma más pequeño y la eliminación de los electrolitos tradicionales permiten un nuevo estándar en el mercado de un solo gas.

PANTALLA

Con la pantalla LCD más grande de su categoría, la pantalla del SST1 muestra meses restantes



DURABILIDAD

Diseñado para los entornos más exigentes, el SST1 ofrece una clasificación de protección de entrada de 67-68. La carcasa es de doble capa, lo que le proporciona una mayor robustez sin comprometer la calidad. Los protectores de pantalla, ubicados a ambos lados de la pantalla, protegen la pantalla LCD de arañazos, lo cual es necesario debido al perfil más pequeño del sensor.

ALERTA

Como dispositivo de seguridad es fundamental que avise claramente a los usuarios de la presencia de un gas. El SST1 tiene una alarma de 95dB a 30 centímetros, que es el estándar de la industria y que se requieren entornos industriales ruidosos. El cliente puede configurar alarmas altas y bajas y actualizarlas automáticamente directamente en el dispositivo o a través del SST Dock.

ECONÓMICO

Diseñado para ser de cero mantenimiento y eliminar la necesidad de calibración, el SST1 permite 2 o 3 años de tiempo de actividad completo. Sin reemplazos de sensor o batería, lo que significa una vida útil de un año y que no hay costos adicionales. Es perfecto para implementaciones y contratistas.

SST1 MONO GAS

Sin mantenimiento 2 & 3 años - H₂S / SO₂ / O₂ / CO

Los detectores de un solo gas SST1 brindan hasta tres años de operación sin mantenimiento y están disponibles en modelos H₂S, SO₂, CO u O₂ (solo 2 años). Con su diseño simple, es perfecto para los usuarios que buscan la máxima protección a la vez que es fácil de usar, duradero y rentable. Simplemente encienda el dispositivo y funcionará las 24 horas, los 7 días de la semana durante 2 a 3 años, sin calibración, sin reemplazo de batería, sin carga y sin estrés. El dispositivo es fácil de usar y reduce la necesidad de una intensa capacitación. El SST1, junto con el SST Dock, permite realizar las pruebas funcionales más rápidas del mercado y hace que la gestión de flotas sea extremadamente sencilla.

OPCIONES CONFIGURABLES

- Configuración de puntos de ajuste de alarma alta y baja usando SST-Dock o la aplicación WatchGas
- Lectura del gas en los meses restantes
- Recordatorio de prueba funcional configurable por el usuario
- Control de conformidad

ESPECIFICACIONES DEL SST1

Tamaño	83 x 49 x 20mm (3,3 x 1,9 x 0,8 pulgadas)
Peso	88 g (3,1 onzas)
Temperatura	-40 a +140°F / -40 a +60°C
Humedad	5 ~ 95 % HR (sin condensación)
Tiempo de respuesta T90	H ₂ S, CO, O ₂ : < 10 segundos SO ₂ : < 55 segundos
Duración de la Batería	H ₂ S, CO, O ₂ , SO ₂ : 2 años H ₂ S or CO: 3 años según versión dependiendo de la versión
Registro de Eventos	Últimos 100 eventos
IP	IP67-68
Comunicación	NFC
Duración	1 Año
Certificaciones y Aprobaciones	ATEX, IECEX, UKEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga I M1 Ex ia I Ma 0344 Int.Safe: CI I Dv 1, Gr A,B,C,D T4
Garantía	Un año de vida útil y luego dos o tres años desde la fecha de activación según el tipo de dispositivo

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR

Sensor	Rango de medición del gas	Nivel de alarma bajo	Nivel de alarma alto	Resolución
Detector H ₂ S de 2 o 3 años	0 - 500 ppm	10 ppm	15 ppm	0.1 ppm
Detector CO de 2 o 3 años	0 - 2000 ppm	35 ppm	200 ppm	1 ppm
Detector O ₂ de 2 o 3 años	0 - 25,0% vol.	19,5%	23,5%	0.1 vol%
Detector SO ₂ de 2 o 3 años	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm	0.1 ppm

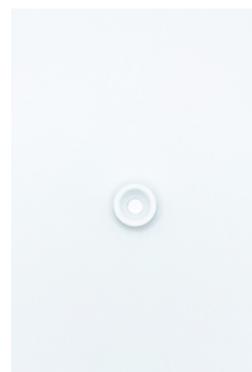
ACCESORIOS



Cilindro de Gas



Regulador de Demanda de Flujo



Filtro Externo



Puerto SST

PARA MÁS INFORMACIÓN

ventas@renserorientec.com.ve

+58 424-8865819