

FICHA TÉCNICA



DETECTOR SGT

ES

- Detector monogás portátil y económico.
- Color naranja para una rápida detección de uso.
- Uso: 2 años continuos sin necesidad de reemplazar sensor, ni realizar calibraciones.
- Tres modelos diferentes:
 - Oxígeno O₂
 - Monóxido de carbón CO
 - Sulfuro de hidrógeno H₂S
- Pantalla LCD de fácil lectura.
- Menú del dispositivo navegable para visualización de información
- Incluye software para configuración de los valores del dispositivo y programar alarmas.
- Aviso de alertas por luz led roja, vibración y sonido.
- Marcaje ATEX para trabajos en ambientes explosivos.
- Últimas 30 alarmas descargables.
- Equipo robusto, resistente a filtraciones de polvo y líquidos IP67.
- Los modelos H₂S y CO incorporan un modo de hibernación que permite prolongar la vida útil de la batería hasta un año adicional.

ATEX Ex ia IIC T4Ga, IP67			
	SGT CO	SGT H ₂ S	SGT O ₂
#	801206900002	801206900003	801206900001
📦	93 g		
📦	1		

DETECTOR SGT

Modelo	SGT					
	O2	CO	SO2	H2	H2S	NH3
Tipo de medición	Célula electroquímica					
Método de medición	Tipo de difusión (Opción: Tipo de muestreo [Sp-pump 101])					
Rango de medición	0~30%Vol	0~500ppm	0~20ppm	0~1000ppm	0~100ppm	0~100ppm
Vida del sensor	2 años	> 2 años	> 2 años	> 2 años	> 2 años	> 2 años
Resolución	0.1%VOL	1ppm	0.1ppm	5ppm	1ppm	1ppm
Control parámetros	Seleccionable a través del SGT IR Link y el Software de PC					
Monitor	Monitor LCD (Back-light)					
Alarma del monitor	RED, Flashing LEDs(Diodo emisor de luz)					
Ajuste nivel de alarma	Seleccionable a través del SGT IR Link y el Software de PC					
Registro de datos	30 eventos más recientes					
Protección de ingreso	IP66/IP67					
Modo ajuste programa	Seleccionable a través del SGT IR Link y el Software de PC					
Temperatura de funcionamiento	-40°C to +50°C -35°C to +50°C (for O2)					
Humedad de funcionamiento	5% to 95% RH(Sin condensación)					
Batería	Batería de Litio					
Material	Policarbonato y Caucho					
Dimensiones	54(W) x 91(H) 32(D)mm					
Peso	93g					
Validación	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga I ECEX Ex ia IIC T4					
Options	Bomba de muestreo [SP-Pump101], SENKO IR LINK, Acople					
Garantía	2 años					