## FICHA TÉCNICA





## DETECTOR SGT P

SGT-P es un detector portátil de un solo gas diseñado para detectar la presencia de oxígeno y gases tóxicos en el ambiente. SGT-P tiene un sensor de gas y una batería reemplazables, lo que brinda una vida útil ilimitada. Cuando se activa, SGT-P monitorea continuamente el aire ambiental para detectar la presencia de un gas específico y alerta al usuario sobre una exposición potencialmente peligrosa con LED, vibración y alarmas audibles en caso de que la concentración de gas exceda los niveles predefinido de la alarma. El nivel predefinido de la alarma, el rango de calibración y la configuración de la pantalla se pueden cambiar a través de SENKO-IR Link (opcional).

El SGT P está diseñado para su uso en áreas peligrosas y ofrece un monitoreo confiable y duradero en un paquete compacto y liviano.

SGT P es ajustable para la detección de: sulfuro de hidrógeno (H2S), monóxido de carbono (CO), amoníaco (NH3), hidrógeno (H2), dióxido de azufre (SO2) u oxígeno (O2). SGT está diseñado para soportar las condiciones de trabajo industriales más duras y es fácil de operar.

Norma	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga I ECEx Ex ia IIC T4
Peso	93 gr
Gases	CO, H2S, NH3, H2, SO2 ó O2



## DETECTOR SGT

Modelo	SGT							
	O2	СО	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)							
Bateria	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							

