



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, H ₂ S, NH ₃ , H ₂ , SO ₂ ó O ₂
-------	---

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					