



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), Dióxido de nitrógeno (NO₂). 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 ECEEx Ex ia IIC T4
Peso	93 gr
Gases	CO, H ₂ S, NH ₃ , H ₂ , SO ₂ , NO ₂ ó O ₂

DETECTOR SGT P

MODELO	SGT P						
	O2	CO	SO2	H2	H2S	NH3	NO2
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	0-100ppm
Vida del sensor	2 años	>2 años	>2 años	>2 años	>2 años	>2 años	>2 años
Resolución		1ppm	0.1ppm	5ppm	1ppm	1ppm	1ppm
Control de parámetros	Seleccionable a través del SGT IR link y el Software del Pc						
Monitor	Monitor LCD (Black light)						
Alarma del monitor	RED, Flashing Leds(Diodo emisor de Luz)						
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 (forO2)						
Humedad de funcionamiento	5% to 95% RH (sin condensación)						
Batería	Batería y litio						
Material	Policarbonato y caucho						
Dimensiones	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga I EEx Ex ia IIC T4						
Peso	93gr						
Opciones	Bomba de nuestro [SP-Pump 101], SENKO IR LINK, Acople						
Garantía	2 años						