



DETECTOR MGT

- Detector multigas portátil.
- Color naranja para una rápida detección de uso.
- Periodo de calibración recomendado 12 meses.
- Lectura en tiempo real de hasta cuatro gases de forma simultánea:
 - Oxígeno O₂
 - Monóxido de carbón CO
 - Sulfuro de hidrógeno H₂S
 - Explosividad LEL.
- Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura y manejo intuitivo.
- 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.
- Batería recargable de 2000maH, 60 días de uso continuo.
- 7000 eventos descargables de la memoria.
- Marcaje ATEX para trabajos en ambientes explosivos.
- Equipo robusto, resistente a filtraciones de polvo y líquidos IP67.

	ATEX Ex ia IIC T4Ga, IP67
	801206900004
	93 g
	1

DETECTOR MGT

Modelo	MGT			
	Combustible	O2	CO	H2S
Tipo de medición	Tipo de difusión (Opción: Tipo de muestreo [Sp-pump 101])			
Metodo de medición	MGT-P, NDIR(MGT-N)	Célula electroquímica		
Rango de medición	0~100%LEL	0~30%Vol	0~500ppm	0~100ppm
Vida del sensor	> 2 años	< 2 años	> 2 años	> 2 años
Resolución	1%LEL	0.1%VOL	1ppm	1ppm
Control de parámetros	Llave frontal			
Monitor de la alarma	Monitor LCD Digital, LCD Backlight, Indicador LED			
Visualización modo operación	Visual : LCD monitor de alarma, LCD Backlight, Indicador LED, Audible : vibrador (90dB @ 10cm)			
Registro de eventos	Registro : 30EA, Registro de calibración : 30EA, Registro de bache : 30EA, Registro de datos, 2 meses o más			
Tipo de montaje	Pinza de cinturón			
Modo ajuste de programa	Seleccionable via MGT IR Link y Software de PC			
Temperatura funcionamiento	-20°C a +45°C			
Humedad funcionamiento	10% a 95% RH(Sin condensación)			
Batería	Fabricante : SAMSUNG SDI, nombre : ICP103450S, Tipo : Batería recargable de ion litio Voltaje nominal : 3.7V, Capacidad nominal : 2000mAh, Voltaje máximo de carga: 6,3V			
Duración batería	MGT-P : 24 horas, MGT-N : 2 meses			
Caja	Cajas de PC de goma			
Dimensiones	(W x D x H) 60 x 40 x 118mm			
Peso	240g			
Validación	MGT-P : Ex d ia IIC T4, MGT-N : Ex ia IIC T4			
Opción	Bomba de muestreo [SP-Pump101], SENKO IR LINK, Acople			
Garantía	2 años			



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 H2S	SGT O2
# 801206900002	801206900003	801206900001
93 g		
1		

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					



DETECTOR SP2ND

ES

- Detector monogás portátil y reutilizable.
- 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
 - Dióxido de azufre SO₂
- 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.

📄	ATEX Ex ia IIC T4Ga, IP67
#	
📦	120 g
📦	1

DETECTOR SP2ND

ES

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					



DETECTORES DE GAS /

KIT CALIBRACIÓN MANUAL

1x regulador

1x botella 4 gases

1x tubo

1x adaptador Thygon