

# FICHA TÉCNICA



## DETECTOR MGT

- Detector multigas portátil.
- Color naranja para una rápida detección de uso.
- Periodo de calibración recomendado 6 meses.
- Lectura en tiempo real de hasta cuatro gases de forma simultánea:
  - Oxígeno O<sub>2</sub>
  - Monóxido de carbón CO
  - Sulfuro de hidrógeno H<sub>2</sub>S
  - 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

# DETECTOR MGT

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