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 02
 - Monóxido de carbón CO
 - Sulfuro de hidrógeno H2S
 - Explosividad LEL.
- Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura y maneio 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.





DETECTOR MGT

Modelo	MGT			
	Combustible	02	СО	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)			
	Fabricante : SAMSUNG SDI, nombre : ICP103450S, Tipo : Batería recargable de ion litio Voltaje nominal : 3.7V, Capacidad nominal : 2000mAh, Voltaje máximo de carga: 6,3V			
Batería				
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			

