



MGT-P DETECTOR

- Portable multi-gas detector.
- Orange colour for quick detection in use.
- Recommended calibration period 6 months.
- Real-time reading of up to four gases simultaneously:
 - Oxygen O₂
 - Carbon monoxide CO
 - Hydrogen sulphide H₂S
 - LEL explosivity.
- Backlit LCD display for easy reading and intuitive operation.
- Navigable device menu for information display.
- Includes software for configuring the device values and programming alarms.
- Warning alerts by red led light, vibration and sound.
- Rechargeable 2000mAh battery, 24 hours of continuous use.
- 7000 events downloadable from memory.
- ATEX marking for work in explosive environments.
- Robust equipment, resistant to dust and liquid leaks IP67.

ATEX Ex ia IIC T4Ga, IP67
801206900004
93 g
1

MGT-P DETECTOR

Modelo	MGT-P			
	Combustible	O ₂	CO	H ₂ S
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 : SAM SUNG 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			
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			
Opción	Bomba de muestreo [SP-Pump101], SENKO IR LINK, Acople			
Garanía	2 años			