



SGT-P

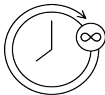
DETECTOR

FICHA TÉCNICA

Producto



SINGLE GAS



REUSABLE

Descripción

Detector de gas reutilizable con vida operativa de 2 años. El dispositivo está configurado para medir un gas único. Los datos se gestionan y configuran fácilmente a través del IR Link y permite sencillas calibraciones usando la estación de calibración.

Componentes de la caja

- Detector
- Capuchón de calibración
- Manual
- Informe de calibración y calidad

CARACTERÍSTICAS

Características generales	Dimensiones	54 x 91 x 32 mm	
	Peso (batería y clip incluido)	O2	104 g
		Gases tóxicos	93 g
	Material	Caucho	
	Vida operativa	2 años, basado en 2 minutos de alarma al día	
	Vida útil	Ilimitada	
	Periodo de calibración recomendado	6 meses	
	Disponibilidad para cambiar sensor y batería	Sí	

Características técnicas

Tipo de sensor	Célula electroquímica	
Tipo de medición	Difusión	
Temperatura de funcionamiento	O2	-35°C~+50°C
	Gases tóxicos	-40°C~+50°C
Humedad de funcionamiento	5%~95% HR (sin condensación)	
Registro de eventos	Últimas 30 alarmas	
Resistencia a polvo e inmersión en agua	IP 67	
Alarma	LED (diodo emisor de luz) rojo intermitente. Alarma acústica de 90 dB a una distancia de 10 cm. Alarma por vibración.	
Visualización	Pantalla de cristal líquido (LCD)	
Batería	Fabricación	Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P)
	Sistema	Batería Primaria de Litio
	Tensión nominal	3.6V
	Capacidad nominal	1.2Ah
Certificación	ATEX CSA&UL IECEX INMETRO PESO ETC.	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga / Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga / Class I, Division 1, Groups A, B, C, D, T4 Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga RoHs2, RCM, REACH, WEEE, FCC

Especificaciones del sensor

Gas	Rango de medición	Alarma baja	Alarma alta
O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
SO2	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
NO2	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm
HCN	0-50 ppm	0,9 ppm	4,5 ppm
PH3	0-5 ppm	0,1 ppm	0,2 ppm
CL2	0-20 ppm	0,5 ppm	1 ppm