



SGT-P

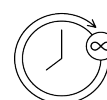
RILEVATORE

SCHEMA DATI

PRODOTTO



SINGLE GAS



REUSABLE

Descrizione

Rilevatore di gas riutilizzabile con autonomia di 2 anni. Il dispositivo è configurato per rilevare un solo gas. Gestione e configurazione dei dati semplice mediante IR Link e calibrazione mediante docking station.

ACCESSORI
INCLUSI

- Rilevatore
- Adattatore tubo calibrazione
- Manuale d'uso
- Certificato di calibrazione e qualità

CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE GENERALI	Dimensioni	54 x 91 x 32 mm		
	Peso (batteria e clip incluso)	O2	104 g	
		Gas tossici	93 g	
	Materiale	Gomma		
	Autonomia	2 anni, in caso di 2 minuti di allarme al giorno		
	Vita utile	Illimitata		
	Calibrazione	ogni 6 mesi		
Caratteristiche tecniche	Sensori e batteria sostituibili	Si		
	Tipologia di sensore	Cella elettrochimica		
	Tipo di rilevamento	A diffusione		
	Temperatura di utilizzo	O2	-35°C~+50°C	
		Gas tossici	-40°C~+50°C	
	Umidità	5%~95% RH (senza condensazione)		
	Registro eventi	Ultimi 30 allarmi		
	Resistenza a polvere e sostanze liquide	IP 67		
	Allarme	LED rosso lampeggiante (diodo a emissione di luce). Allarme acustico di 90 dB a una distanza di 10 cm. Allarme mediante vibrazione.		
	Display	Display a cristalli liquidi (LCD)		
	Batteria	Produttore	Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P)	
		Sistema	Batteria primaria al Litio	
		Tensione nominale	3.6V	
		Capacità nominale	1.2Ah	
	Certificazione	ATEX CSA&UL IECEX INMETRO PESO ETC.	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga	
			Ex ia IIC T4 Ga / Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga / Classe I, Divisione 1, Gruppi 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			

Specifiche del sensore	Gas	Intervallo di misura	Allarme basso	Allarme alto
	O ₂	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H ₂ S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	H ₂	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO ₂	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH ₃	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO ₂	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm
	HCN	0-50 ppm	0,9 ppm	4,5 ppm
	PH ₃	0-5 ppm	0,1 ppm	0,2 ppm
	CL ₂	0-20 ppm	0,5 ppm	1 ppm