



# SGT

# RILEVATORE

SCHEDA DATI

## PRODOTTO



SINGLE GAS



DISPOSABLE  
2 YEARS

## Descrizione

Rilevatore di gas usa e getta con vita utile 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.

Controllo automatico del corretto funzionamento dei sensori.

## 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 incluse)	O2	104 g
		Gas tossici	93 g
	Materiale carter	Gomma	
	Autonomia	2 anni (in caso di 2 minuti di allarme al giorno)	
	Vita utile	2 anni (in caso di 2 minuti di allarme al giorno)	
	Calibrazione	No	
Caratteristiche tecniche	Sensore e batteria sostituibili	No	
	Tipo 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	
	Allarmi	LED (diodo emettitore di luce) rosso intermittente. Allarme acustico di 90 dB a una distanza di 10 cm. Vibrazione.	
	Display	Display a cristalli liquidi (LCD)	
	Batteria	Produttore	Vitrocell, P/N : SB-AA02(P)
		Sistema	Batteria primaria al litio
		Tensione nominale	3.6V
		Capacità nominale	1.2Ah
	Certificazione	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEX	Ex ia IIC T4 Ga
		INMETRO	Ex ia IIC T4 Ga

Specifiche del sensore	Gas	Intervallo di misura	Allarme basso	Allarme alto
	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