WWW.IRUDEK.COM

SGT-P

IRUDEK

IRUDEK 2000 SL - POL. ERRIBERA, S.A
20150 ADUNA (GIPUZKOA) SPAIN

RILEVATORE

SCHEDA 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	
	Sensori e batteria sostituibili	Si	
Caratteristiche tecniche	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	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	Ex ia IIC T4 Ga / Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga / Classe I, Divisione 1, Gruppi A, B, C, D, T4
		IECEx	Ex ia IIC T4 Ga
		INMETRO	Ex ia IIC T4 Ga
		PESO	Ex ia IIC T4 Ga
		ETC.	RoHs2, RCM, REACH, WEEE, FCC

	Gas	Intervallo di misura	Allarme basso	Allarme alto
Specifiche del sensore	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
	HCL	0-20 ppm	5 ppm	10 ppm