WWW.IRUDEK.COM



SGT

IRUDEK

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

RILEVATORE

Descrizione

SGT è un rilevatore monouso. Funziona ininterrottamente per due anni anche senza la necessità di sostituire la batteria o il sensore di gas per proteggere i lavoratori dalla carenza di ossigeno o dai gas tossici. Misura continuamente un gas, ne visualizza la concentrazione e lancia un allarme in caso di pericolo.

Caratteristiche principali

- Tipo monouso (senza sostituzione del sensore o della batteria).
- Funziona ininterrottamente per due anni.
- Eccellente costruzione impermeabile e antipolvere.
- Controllo automatico dei problemi del sensore.
- Allarme acustico e a vibrazione ad alte prestazioni.
- Registrazione automatica degli eventi 30EA.
- Facile configurazione e gestione dei dati tramite IR Link.
- Facile calibrazione tramite la stazione di ricarica.

CARATTERISTICHE

Caratteristiche tecniche

Tipo di sensore	Cella elettrochimica	
Tipo di misura	Tipo di diffusione	
Materiale dell'alloggiamento	Gomma	
Dimensioni	54(L) x 91(A) x 32(P) mm	
Peso	93 g (tossico), 104 g (O2) / Batteria, clip inclusa	
Temperatura di esercizio	-40°C~+50°C(Tóxico), -30°C~+50°C(O2)	
Umidità operativa	5%~95% RH (senza condensa)	
Vita operativa	24 mesi, sulla base di 2 minuti di allarme al giorno	
Registrazione degli eventi	Ultimi 30 allarmi	
IP	IP 67	
Allarme	LED rosso lampeggiante (diodo a emissione luminosa). Allarme acustico di 90 dB a una distanza di 10 cm. Allarme a vibrazione.	
Display	Display a cristalli liquidi (LCD)	
Batteria	Fabbricazione : Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P) Sistema: batteria primaria al litio Tensione nominale: 3,6 V Capacità nominale: 1,2Ah	
Componenti	Cappuccio di calibrazione, manuale, rapporto di calibrazione e di qualità	
Periodo di calibrazione consigliato	6 mesi	
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	Campo 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