WWW.IRUDEK.COM



MGT

IRUDEK

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

RILEVATORE

Descrizione

Rilevatore di gas unificato che misura quattro (4) gas principali, causa della maggior parte degli incidenti industriali, per proteggere i lavoratori dai disastri causati da carenza di ossigeno, avvelenamento da gas tossici ed esplosione di gas. Misura continuamente quattro (4) gas (O2, CO, H2S e gas combustibile (CH4)), ne visualizza le concentrazioni ed emette un allarme (visivo, a vibrazione e sonoro) quando si verifica il pericolo. È dotato di un doppio sensore di CO e H2S.

Caratteristiche principali

- Dimensioni e peso ridotti.
- Batteria ricaricabile.
- Prova d'urto 30EA / Eventi / Cal.
- Rileva simultaneamente 4 diversi gas.
- 25 ore di utilizzo con una carica di 4-6 ore (tipo P).
- 60 giorni di utilizzo con una carica di 4-6 ore (tipo N).
- Configurazione tramite link IR dedicato .
- Facile verifica e calibrazione tramite la stazione di ricarica.
- Sicurezza intrinseca.

CARATTERISTICHE

Caratteristiche tecniche

Autoanalisi.	Autodiagnosi del funzionamento completo dopo l'attivazione Sensori, batteria e circuiti: continui	
Metodo di rilevamento	Trasmissione	
Display	Display LCD (retroilluminato)	
Allarme	LED lampeggiante, suono, vibrazione	
Sensore	O2, CO e H2S: elettrochimica Carburante (LEL): IR o Pellistor	
IP	IP 67	
Temperatura di esercizio	-20°C~+50°C	
Umidità operativa	5%~95% RH (senza condensa)	
Batteria	Alimentazione ricaricabile agli ioni di litio (2000 mAh)	
Tempo di ricarica	4-6 ore	
Durata della batteria	IR: 60 giorni continui / Pellistor: 25 ore continue	
Allarme batteria scarica	20 minuti / 10 minuti / 5 minuti Scaduto: vengono visualizzati 5 bip/flash lunghi e poi Off.	
Garanzia	2 anni	
Periodo di calibrazione consigliato	6 mesi	
Peso	240g	
Dimensioni	61(L) × 114(A) × 43(P) mm	
Accessori opzionali	MGT-IR Link, docking station, pompa SP 101	
Certificazione	ATEX CSA IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga 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
CH4	0~100% LEL	10% LEL	25% LEL