WWW.IRUDEK.COM

MGT PUMP

IRUDEK

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

RILEVATORE

SCHEDA DATI

PRODOTTO

MULTI GAS

REUSABLE

Descrizione

Rilevatore di gas riutilizzabile con autonomia fino a 5 giorni (con sensore infrarossi) o 30 h (con sensore catalitico). Il dispositivo è configurato per rilevare fino a 6 gas simultaneamente.

Facile gestione e configurazione dei dati mediante IR Link e calibrazioni semplificate mediante docking station.

ACCESSORI INCLUSI

- Rilevatore
- Adattatore per tubo
- Tubo di 1 m
- Caricabatteria
- Adattatori per prese internazionali
- 5 filtri per polvere
- 6 filtri per PTFE
- Manuale d'uso
- Certificato di calibrazione e qualità

CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni	77 x 147 x 54 mm	
Peso	400 g	
Autonomia	Sensore infrarossi	5 giorni
	Sensore catalitico	30 h
Vita utile	Illimitata	
Calibrazione	ogni 6 mesi	
Batteria ricaricabile	Sí	
Sensori e batteria sostituibili	Sí	

Caratteristiche tecniche	Tipologia sensori	O2 e tossici	Elettrochimico
		Combustibile (LEL)	Infrarossi o catalitico
		CO2	Infrarossi
		COVs	PID
	Tipo di rilevamento	Pompa	
	Temperatura di utilizzo	-20°C~+50°C	
	Umidità	5%~95% RH (Senza condensa)	
	Registro eventi	Ultimi 30 allarmi	
	Resistenza a polvere e sostanze liquide	IP 67	
	Allarmi	LED (diodo a emissione di luce) rosso intermittente. Allarme acustico di 90 dB a una distanza di 10 cm. Vibrazione	
	Schermo	Schermo a cristalli liquidi (LCD)	
	Batteria	Ricaricabile agli ioni di litio	
		Voltaggio nominale	3,7 V
		Voltaggio di carica massimo	6,3 V
		Capacità nominale	4000 mAh
	Certificazione	ATEX	Ex da ia IIC T4 Ga Ex da ia IIB T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIB T4 Ga Ex db ia IIC T4 Ga Ex db ia IIB T4 Ga *A seconda della configurazione

Configurazioni con sensore catalitico	Tutte le opzioni di configurazione includono il rilevamento dei gas CH4, CO, H2S e O2. Inoltre, si possono aggiungere le seguenti combinazioni di gas addizionali, oltre ai 4 gas menzionati.

GAS ADDIZIONALI CON SENSORE CATALITICO

N° conf.	Senza gas addizionale	VOC	SO_2	CL_2	NH_3	H_2	NO_2
Conf. 1	●						
Conf. 2		●					
Conf. 3			●				
Conf. 4				●			
Conf. 5					●		
Conf. 6						●	
Conf. 7							●

CONFIGURAZIONI CON SENSORE INFRAROSSI

Tutte le opzioni di configurazione includono il rilevamento dei gas CH4, CO, H2S e O2. Inoltre, si possono aggiungere le seguenti combinazioni di gas addizionali, oltre ai 4 gas menzionati.

GAS ADDIZIONALI CON SENSORE INFRAROSSI

N° conf.	Senza gas addizionale	CO_2	VOC	SO_2	CL_2	NH_3	H_2	NO_2
Conf. 8	●							
Conf. 9			●					
Conf. 10				●				
Conf. 11					●			
Conf. 12						●		
Conf. 13							●	
Conf. 14								●
Conf. 15		●						
Conf. 16		●	●					
Conf. 17		●		●				
Conf. 18		●						●
Conf. 19		●				●		
Conf. 20		●					●	
Conf. 21		●			●			

	Gas	Intervallo di misura	Allarme basso	Allarme alto
SPECIFICHE DEI SENSORI	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	20%LEL
	CO2	0~5% Vol	0,5% Vol	1% Vol
	VOCs	Isobutilene 0~≥4000ppm	10 ppm	20 ppm
	H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm
	CL2	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm