

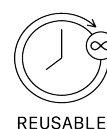
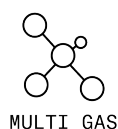


MGT PUMP

RILEVATORE

SCHEDA DATI

PRODOTTO



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	Sì		
	Sensori e batteria sostituibili	Sì		

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		●				●			

SPECIFICHE DEI SENSORI	Gas	Intervallo di misura	Allarme basso	Allarme alto
	O ₂	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H ₂ S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH ₄	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO ₂	0~5% Vol	0,5% Vol	1% Vol
	VOCs	Isobutilene 0~≥4000ppm	10 ppm	20 ppm
	H ₂	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO ₂	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH ₃	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO ₂	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm
	CL ₂	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm