

Multi Gas Detector

Il rivelatore di gas



fava MG-D4

MG-D4 rilevatore multigas portatile ATEX

Il rilevatore multigas portatile MG-D4 utilizza microprocessori a 32 bit che gli permettono di rilevare per diffusione naturale più di 30 diversi tipi di gas. Tramite LCD a colori da 2,4 pollici può monitorare il livello del gas in maniera continuativa e simultanea.

È ampiamente utilizzato nell'area in cui è richiesta la protezione contro le esplosioni o fughe di gas tossici, come canali sotterranei o industria mineraria, in modo da proteggere la vita dei lavoratori ed evitare danni alle apparecchiature pertinenti.

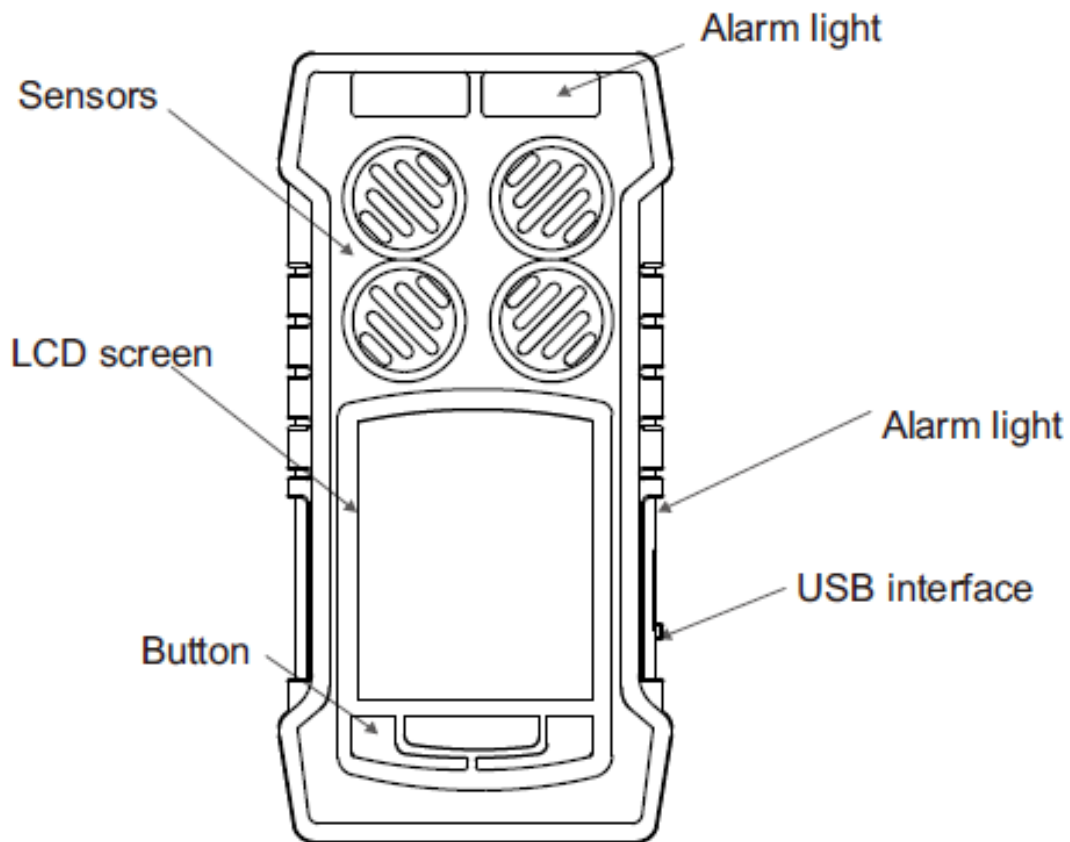
La configurazione tipica comprende:

Gas esplosivi (CH), Monossido di carbonio (CO), Idrogeno Solforato (H2S) e Ossigeno (O2).

In breve

- Display a colori 320x240 pixel
- Alimentazione a batterie ricaricabili
- 4 sensori per gas
- Supporto multilingua
- Design compatto, facile da trasportare
- Metodo di campionamento a diffusione naturale e sensore ad alta sensibilità, con elevata sensibilità e ripetibilità
- MCU integrato a 32 bit, alta affidabilità e capacità di autoadattamento.

MG-D4 IN UN COLPO D'OCCHIO



Curva di variazione della concentrazione del gas



Allarme visivo tramite LED



Interfaccia USB

SPECIFICHE GASALERTQUATTRO

SPECIFICHE SISTEMA DI MISURA

Metodo individuazione gas	Diffusione naturale		
Sensore	Tipo	Range	Precisione
Gas esplosivi (%LEL)	Catalitico	0 – 100% LEL	1% LEL
Ossigeno (O2)	Elettrochimico	0 – 30% VOL	0.1%vol
Monossido di carbonio (CO)	Elettrochimico	0 - 1000 ppm	1 ppm
Idrogeno Solforato (H2S)	Elettrochimico	0 – 100 ppm	1 ppm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Display	2,4 " LCD a colori retroilluminato (si spegne dopo 10 sec dopo la pressione del tasto)
Allarmi	Visuale (LED rossi), vibrazione, Sonoro (95dB a 30cm)
Interfaccia USB	Upload dati su PC
Alimentazione	3,7V 2000A
	Ricaricabili Li-Ion
	Tempo di ricarica < 7h
	Autonomia 8 ore min.
Temperatura	Lavoro: -20...60°C @ 10-100% non cond. Magazzinaggio: -40 ... +60°C @ 10-100% non cond.
Materiale	Plastica
	Clip in Metallo
Dimensioni	145x69x28 mm
Peso	ca. 300 g.

NORME DI RIFERIMENTO

Certificazione CE	EMC
	IP 66/67
	EXib IIB T3 Gb
Standard qualità	ISO9001:2015

PER ORDINARE

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
1FC	MG-4D	

Per maggiori informazioni su prodotti e soluzioni per il tecnico telefonico visitate il sito fava-ivo.com o cercate il partner autorizzato FAVA più vicino su fava-ivo.com/rivenditori

Il marchio FAVA e il relativo logo F stilizzato sono registrati presso l'ufficio brevetti e marchi. Tutti gli altri nomi relativi ai prodotti si intendono proprietà dei rispettivi proprietari. © Fava Ivo Srl, 2019, tutti i diritti riservati

Distributore autorizzato

Fava Ivo Srl
Via Meucci, 2 I-39055 Laives -Italia
Tel: +39 0471954041
Email: info@fava-ivo.com
URL www.fava-ivo.com

