



RPMAG - Misuratore di portata elettromagnetico con datalogger e Bluetooth

0061

Servizi

Servizi post vendita

Manutenzione ordinaria, straordinaria, installazione, formazione del personale, parti di ricambio, calibrazione e taratura per gli strumenti di misura.



Comastri Distribution
Prodotti e soluzioni per l'industria S.r.l

20/10/2025

ComastriDistribution

Telefono: +390513510702

Mail: info@comastridistribution.com



[Vai al prodotto](#)

Descrizione prodotto

RPmag è il misuratore industriale versatile e affidabile che si adatta a una vasta gamma di applicazioni. Dotato di varie opzioni di rivestimento ed elettrodi in Hastelloy C, Tantalio e Titanio, offre alta precisione fino allo 0,2% e misura bidirezionale. Integrato con interfacce di comunicazione come Modbus e un'app Bluetooth per Android, dispone anche di un data logger USB per un facile archivio delle misure. La calibrazione è certificata secondo le normative europee, rendendolo un dispositivo affidabile per misure indipendenti da pressione, temperatura, densità e viscosità.

Ottimo per liquidi conduttivi, supporta una vasta gamma di range di flusso e offre diverse opzioni di alimentazione e uscita. Acquista ora per migliorare l'efficienza operativa.



Caratteristiche generali

Portata	Elaborazione di segnali provenienti da fluidi con velocità fino a 10m/s in entrambi i sensi (misuratore bidirezionale)	Tempo di risposta	Regolabile tra 1 e 99 secondi
Accuratezza	±0,5% standard; ±0,2% opzionale	Data logging	Interno su pen drive USB per la memorizzazione delle misure di portata e degli ingressi analogici; intervallo di memorizzazione misure impostabile da 15 a 3600 secondi
Range	PTFE DN10 ÷ DN500 / GOMMA DN65 ÷ DN2000	Classificazione IP	IP67
Sensore	Materiale elettrodi: AISI316L - Hastelloy C - Titanio - Tantalio - Platino	Umidità	0÷100% RH a 65 °C, senza condensazione
Uscita	4÷20mA: 0÷500? / Frequenza: 0.1÷10000Hz	Campo di misura	<0,1m3/h ÷ >110000m3/h
Ripetibilità	±0,1%	Consumo	Tipico 6W, max. 8W
Conducibilità	Il fluido deve avere una conducibilità di almeno 5 microsiemens/cm	Conducibilità	Il fluido deve avere una conducibilità di almeno 5 microsiemens/cm