

MOS

Controllers

Serie di strumenti per alte prestazioni, in esecuzione per montaggio a parete, basati su tecnologia a microprocessore per la misura e il controllo in applicazioni quali trattamento delle acque e processi industriali. La visualizzazione contemporanea dei parametri sull'ampio display grafico, la connessione RS232, la comunicazione via GSM, ne fanno uno strumento estremamente pratico e versatile.



- Display grafico retroilluminato
- Multitensione: 100...240 Vac
- Isteresi e tempo di ritardo regolabile per ogni set-point
- 1 Allarme per ogni set-point
- Allarme massimo tempo di dosaggio
- 1 uscita relay per allarme
- Collegamento RS232 con separazione galvanica per controllo remoto (software Micon)
- Collegamento modem GSM (optional)
- Ingresso per sensore di flusso
- Ingresso per sonde di livello
- Visualizzazione e compensazione della temperatura

Misura Singola (+temperatura)

- Due set-point con uscite relay a contatto libero selezionabili ON-OFF o proporzionali in tempo/pausa (PWM).
- Due uscite programmabili 4-20 mA con intervallo selezionabile, con separazione galvanica
- Una uscita in frequenza con intervallo selezionabile

Misura Doppia (+temperatura)

- Tre set-point (2 per il pH ed una per l'altra misura) con uscite relay a contatto libero selezionabili ON-OFF o proporzionali in tempo/pausa (PWM)
- Due uscite programmabili 4-20 mA (una per ogni misura) ad intervallo selezionabile, con separazione galvanica
- Due uscite in frequenza (una per ogni misura) con intervallo selezionabile
- 1 uscita relay temporizzata per manutenzione (pulizia sonde).

MICON
DOSING SYSTEMS

Strumenti di misura e controllo per trattamento acqua

Misura singola	pH	RX	CL (*)	CD (**)	TB Turbidità	Oxy Ossigeno	°C Temperatura
Range	0-14.00 pH	0-1999 mV	0-10.00 ppm	0-1999 mS (K=1)	0-20.00 NTU	0-20.00 ppm	0-100.0°C
Risoluzione	±0.01 pH	±1 mV	±0.01ppm	±1 mS	±0.01 NTU	±0.01 ppm	±0.1°C
Uscita in corrente	2 programmabili 4-20mA - 400 W max - con separazione galvanica						
Uscita in frequenza	1 programmabile con separazione galvanica						
Punti d'intervento	2 uscite relay a contatto libero 5 A max						
Sonda di livello	1 ingresso per sonda di livello						
Misura doppia	PH/RX/°C		PH/CL/°C (*)		PH/CD/°C (**)		
Range	0-14.00 pH / 0-10.00 ppm 0-100°C		0-14.00 pH / 0-10.00 ppm 0-100°C		0-14.00 pH/ 0-1999 mS K=1 0-100°C		
Risoluzione	±0.01 pH/±0.01 mV ±0.1°C		±0.01 pH/±0.01 ppm ±0.1°C		±0.01 ph/±1 mS ±0.1°C		
Uscita in corrente	2 programmabili 4-20mA - 400 W max - con separazione galvanica						
Uscita in frequenza	2 programmabili con separazione galvanica						
Punti d'intervento	3 uscite relay (2 per il pH e 1 sull'altra misura) a contatto libero 5 A max						
Sonda di livello	2 ingresso per sonda di livello						
Pulizia sonda	Uscita relay temporizzata per manutenzione						
Display	Grafico retroilluminato 128x64						
Precisione	± 1% F.S.						
Controlli	Tastiera 7 tasti						
Temperatura	Compensazione manuale o automatica della temperatura 0-100 °C						
Isteresi	Programmabile per ogni set point						
Ritardo	Programmazione ritardo per ogni set point						
P.W.M.	Programmazione in modo proporzionale ad impulsi per ogni set point						
Allarme	Valore di allarme per ogni set point (un solo relay disponibile)						
RS 232	Collegamento RS232 con separazione galvanica per controllo remoto (software Micon) o Modem GSM (opzionale)						
Sensore di flusso	Blocco delle uscite relay mediante sensore di flusso						
Datalogger	Attraverso collegamento al PC o su SD card (opzionale)						
Alimentazione	100...240 Vac						
Contenitore	In ABV V0 protezione IP65. Coperchio morsettiera separato						
Dimensioni	202 x 184 x 106 mm						
Peso	1.150 gr.						

(*) disponibile anche in versione con sensore amperometrico, in questo caso il fondo scala dipende dal tipo di sensore scelto (vedi scheda accessori)

(**) Disponibili altri fondo scala

