

M96 + Controller

La strumentazione della serie **M96+**, dispone dell'innovativo display MICON, con un'ampia area dedicata alla misura ed una linea alfanumerica che rende estremamente semplice la gestione dello strumento, sia in fase di programmazione, sia in fase di funzionamento. Con tecnologia a microprocessore e alimentazione multitemperatura (100...230Vac) è estremamente versatile in tutte le applicazioni del trattamento acque e dell'industria.



- 3 set-point con relative uscite relay (On/Off o PWM) a contatto libero
 - > regolazione dell'isteresi e del tempo di ritardo di attivazione del relay
 - > allarme di minimo e massimo valore della misura
 - > relay controllabile in PWM (pulse width modulation) per modalità di funzionamento proporzionale in tempo/pausa
 - > allarme "timeout", se il periodo di dosaggio supera il tempo impostato lo strumento segnala la situazione d'allarme
- Uscita proporzionale 4-20 mA separata galvanicamente con intervallo selezionabile
- Uscita 4-20 mA sulla scala di misura (registratore) separata galvanicamente
- Ingresso per sensore di flusso
- Ingresso per sonda di livello
- Compensazione della temperatura automatica o manuale (pH, CL, conducibilità, ossigeno)
- Connessione RS232 (opzionale): per connessione al PC (software MICON) o modem GSM
- Password per blocco Programmazione
- Regolazione ritardo attivazione uscite all'accensione
- Pulsante "freccia giù" per visualizzare in sequenza l'impostazione dello strumento senza entrare in programmazione

MICON
DOSING SYSTEMS

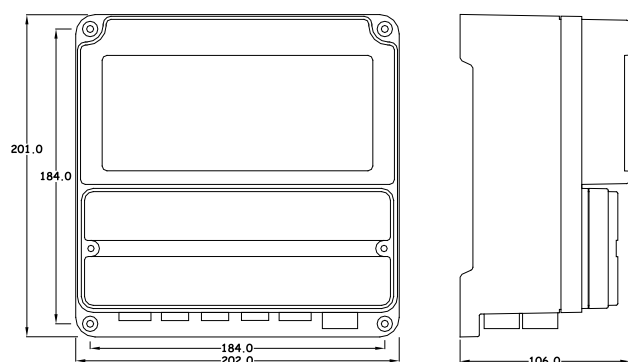
Strumenti di misura e controllo per trattamento acqua

M96 + Controller

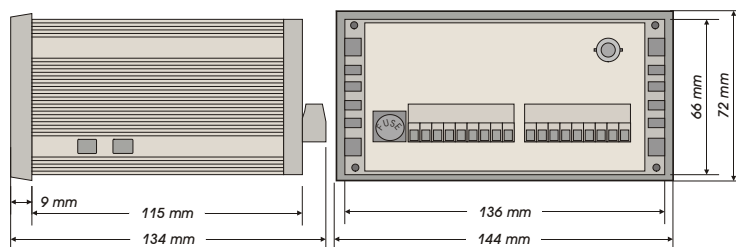
Modelli	M96+ PH	M96+ MV	M96+ CL (*)	M96+ CD	M96+ TB	M96+ OXY	M96+ VD	M96+ MP
Scala	0-14.00 pH	0-1999 mV	0-10.00 ppm	0-19.99 μ S K=5 0-199.9 μ S K=5 0-1999 μ S K=5 0-19.99 mS K=1	0-40 NTU	0-20.00 ppm		
Funzioni	Misura, controllo e regolazione di pH	Misura, controllo e regolazione del Redox (ORP)	Misura, controllo e regolazione del Cloro	Misura, controllo e regolazione di Conducibilità	Misura di Torbidità	Misura ossigeno disciolto in acqua	Dosatore volumetrico	Misuratore di Portata
Risoluzione	± 0.01 ph	± 1 mV	± 0.01 ppm	$\pm 1\%$ F.S.	± 0.1 NTU	± 0.1 ppm	± 0.1 ppm	± 0.1 ppm
Display	Micon retroilluminato LCD più linea 12 caratteri							
Precisione	$\pm 1\%$ F.S.							
Controlli	Tastiera 6 tasti							
Compensazione Temperatura	Compensazione manuale temperatura 0-100 °C (non attiva sui modelli TB - VD- MP)							
Punti d'intervento	Tre punti ON/OFF carico 5A a 230vac							
Uscita	una 4-20 mA con intervallo selezionabile e separazione galvanica (non attiva sui modelli TB -VD) una 4-20 mA sulla scala di misura (registratore) (non attiva sul modello VD)							
Isteresi	Programmabile per tutti i set point							
Delay	Ritardo intervento programmabile per tutti i set point							
P.W.M.	Programmabile per tutti i set point							
Alimentazioni	100....230 Vac 50Hz (optional 12...24 VDC)							
Assorbimento	5W							
RS232 (optional)	collegamento RS232 con separazione galvanica per controllo remoto (software Micon)							
Contenitore	ABV V0 IP65 (serie W) - alluminio anodizzato nero (serie R)							
Dimensioni	201x201X106 mm (serie W) - 72x144x134 mm (serie R)							

(*) disponibile anche la versione con sensore amperometrico, in questo caso il campo di misura a seconda del tipo di sensore (vedere schede tecniche accessorio)

Serie W



Serie Rack



MICON
DOSING SYSTEMS

MICON Via Trento, 11 02015 Cittaducale (RI) ITALY
Tel.: +39.0746.601222
Fax: +39.0746.690121
Web site: www.micon.it
Email: info@micon.it