

M20 Controller

La strumentazione della serie M20 , è basata su tecnologia a microprocessore per la misura e il controllo per applicazioni quali trattamento delle acque e i processi chimici, come ad esempio: la potabilizzazione, torri evaporative, il trattamento chimico/fisico delle acque reflue, le piscine l'industria alimentare ed enologica, agricoltura, ecc..

L'ampia gamma di contenitori disponibile li rende adattabili ad ogni tipo d'installazione.



Display LCD retroilluminato

Versioni disponibili:

Rack da quadro

Barra DIN

Montaggio a parete (IP 56)

- 2 Set-point con relative uscite relay On-Off a contatto libero
- uscita proporzionale 4-20 mA con separazione galvanica, selezionabile sul setpoint2 oppure sull'intervallo di misura (registratore)
- ritardo intervento programmabile
- uscita proporzionale a tempo
- isteresi regolabile

Modelli	M20-PH	M20-MV	M20-CL	M20-CD	M20-TEMP	M20DIN-TP
Scala	0-14.00 pH	0-1000 mV	0-10.00 ppm	0-10.00 mS K=5 0-100.0 mS K=5 0-1000 mS K=5 0-10.00 mS K=1	0-100 °C	
Funzioni	Misura, controllo e regolazione di pH	Misura, controllo e regolazione del potenziale Redox (ORP)	Misura, controllo e regolazione del Cloro	Misura, controllo e regolazione della Conduttività	Misura e controllo della Temperatura	Divisore / moltiplicatore d'impulsi programmabile
Risoluzione	± 0.01 ph	±1 mV	±0.01 ppm	± 1% F.S.	± 0.1 °C	
Display	LCD 3 ½ DIGIT retroilluminato					
Precisione	± 1% F.S.					
Controlli	Tastiera 5 tasti					
Compensazione Temperatura	Compensazione manuale temperatura 0-100 °C					
Punti d'intervento	Due punti ON/OFF carico 5A a 230vac					
Uscita	Analogica 4-20mA programmabile per registratore o proporzionale al set point 2 separata galvanicamente					
Isteresi	Programmazione isteresi set point					
Delay	Programmazione ritardo set point					
P.i.d.	Programmazione set point 2 in modo proporzionale ad impulsi					
Alimentazioni	230 Vac 50Hz (optional 110/ 24 Vac)					
Assorbimento	5W					
Contenitore	DIN 6 moduli / RACK 96X96 / Plastico IP56					
Dimensioni	106 x 90 x 58 mm (DIN) / 96X96X100 mm (Rack) / 180x115x75 mm (W)					

Serie Rack

Serie DIN

Serie W

