

MLP

Multiparametric controller

La strumentazione multiparametrica della serie **MLP**, in esecuzione per montaggio a parete, e' basata su tecnologia a microprocessore per la misura e il controllo in applicazioni quali trattamento delle acque e processi chimici. La visualizzazione contemporanea dei parametri e la comunicazione via RS232 ne fanno uno strumento all'avanguardia, estremamente pratico e versatile.



- Display alfanumerico 2x16 retroilluminato.
- Uscite proporzionali 4-20 mA una per ogni misura con separazione galvanica
- Uscite 4-20 mA sulla scala di lettura una per ogni misura separata galvanicamente
- Isteresi regolabile per ogni set point
- Ritardo intervento regolabile per ogni set point
- Relay d'allarme
- Allarme minimo/massimo (soglia d'allarme) per ogni set-point
- Uscita relay per manutenzione (pulizia sonde)
- Collegamento RS232 con separazione galvanica per controllo remoto (software Micon)
- Sensore di flusso
- Visualizzazione e compensazione della temperatura
- Visualizzazione contemporanea di tutte le misure sul display.

Serie MLP-2

- Disponibile in versione pH-Rx, pH-Cl e pH-CD
- 3 set-point con relative uscite relay a contatto libero, On-Off o proporzionale a tempo

Serie MLP-3

- Disponibile in versione pH-Rx-Cl
- 5 set-point con relative uscite relay a contatto libero, On-Off o proporzionale a tempo

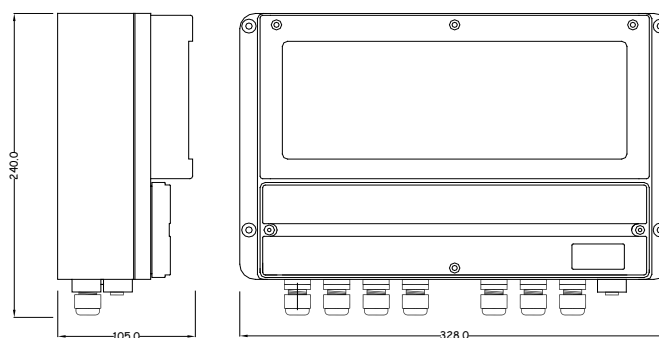
MICON
DOSING SYSTEMS

Strumenti di misura e controllo per trattamento acqua



Multiparametric controller

Modelli	MLP2 PH/RX/°C	MLP2 PH/CL/°C	MLP2 PH/CD/°C	MLP3 PH/RX/CL/°C
Scala	0-14.00 pH 0-1999 mV 0-100°C	0-14.00 pH 0-10.00 ppm 0-100°C	0-14.00 pH 0-1999 μ S (K=1) 0-100°C	0-14.00 pH 0-1999 mV 0-10.00 ppm 0-100°C
Risoluzione	± 0.01 ph / ± 1 mV $\pm 0.1^\circ$ C	± 0.01 pH / ± 0.01 ppm $\pm 0.1^\circ$ C	± 0.01 ph / ± 1 μ S $\pm 0.1^\circ$ C	± 0.01 ph / ± 1 mV / ± 0.01 ppm $\pm 0.1^\circ$ C
Display	LCD alfanumerico 2x16 retroilluminato			
Precisione	$\pm 1\%$ F.S.			
Controlli	Tastiera 7 tasti			
Compensazione Temperatura	Compensazione manuale o automatica della temperatura 0-100 °C			
Punti d'intervento	MLP2: 3 uscite relay contatto libero 5 A max 220VCA MLP3: 5 uscite relay contatto libero 5 A max 220VCA			
Uscita in corrente	2 (3 x MLP3) proporzionale in corrente 4-20mA 400 Ω max con separazione galvanica 2 (3 x MLP3) registratore 4-20mA 400 Ω max con separazione galvanica			
Isteresi	Programmabile per ogni set point			
Delay	Programmazione ritardo per ogni set point			
P.W.M.	Programmazione in modo proporzionale ad impulsi per ogni set point			
Allarme	Uscita relay per manutenzione (pulizia sonde)			
RS 232	Collegamento RS232 con separazione galvanica per controllo remoto (software Micon)			
Sensore di flusso	Blocco delle uscite relay mediante sensore di flusso.			
Alimentazioni	100...240 Vac (optional 24 Vac)			
Contenitore	ABS V0 con grado di protezione IP65			
Dimensioni	328 x 240 x 105 mm			
Peso	1843 gr. (serie MLP2) / 1880 gr. (serie MLP3)			



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