

MULTRONIC

Sistemul profesional de control si instrumentatie pentru o comunicare eficienta!

Pot fi combinate pana la 3 variabile monitorizate dintre:

- Conductivitate, conductiv sau inductiv
- pH
- Redox
- Semnal standard de temperatura
- Clor
- ClO_2
- Acid peracetic



MULTRONIC MCT

Multronic este un sistem testat de instrumentatie si control multifunctional cu structura modulara. El asigura, impreuna cu softul MCT o interfata compatibila Windows ® pentru operatiile de transfer de date.

Multronic acopera o gama extinsa de module de dozare si proceduri C&I pentru numeroase functii necesare in industria moderna si ingineria procesarii chimice. Selectia nerestrictionabila de module permite gasirea de solutii hardware extinse si o adaptare usoara la cerintele individuale ale clientilor.

Sistemul poate functiona in acest context fie ca unitate C&I standalone sau poate fi integrata intr-o configuratie deja existenta.

Prezenta simultana a datelor de proces pe display-ul grafic iluminat de inalta rezolutie, combinat cu sistemul de instruire a utilizatorului fac ca sistemul Multronic sa fie ergonomic si sigur.



ClO₂, PES

SPS

Pompe dozatoare cu diafragma

Ventile comandate



Cu Multronic MCT, munca este....

- Usoara
- Eficace
- Ergonomica
- Rapida!

Masurarea conductivitatii
conductiv si inductiv



Sistemul modular Multronic ...



si clor

Interfata Profibus

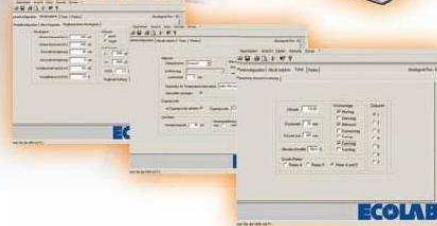
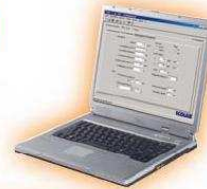
Transmisia datelor masurate si a parametrilor de stare , cum ar fi documentatiile, bazele de date si presiunea. Inregistrarea facila in mod online a datelor masurate.

Interfata MCT

Interfata este inclusa in oferta.

Semnal standard

pH, redox si temperatura



Multronic pentru prepararea apei – un sistem profesional multi-potential

Multronic poate fi folosit pentru controlul sistemelor de neutralizare multi stage si pentru monitorizarea limitelor permisibile pentru dozarea dezinfectantilor (clor, H_2O_2 , etc). Functioneaza utilizand metoda inductiva/conductiva, ce nu necesita mentenanta , putand controla/masura pana la trei circuite separate de apa de racire, precum si sisteme de prevenire a depunerilor.

Beneficiile tale

- Monitorizarea timpului de dozare
- Suspendarea purjarii in timpul dozarii biocidului
- Selectarea timpului de expunere, in concordanta cu prevederile legale
- Cronometru in timp real usor de folosit cu programare saptamanala pentru activarea pompelor de dozare a biocidului
- Folosire sigura pentru mediu a biocizilor, gratie reglarii individuale a prepurjarii.
- Reglarea intarzierii alarmei.
- Cod de acces pentru protective impotriva folosirii neautorizate.



Aplicatii suplimentare pentru Multronic

Sisteme de suprafata

- LF (Conductiv): masurarea pentru monitorizarea calitatii apei in etapa finala de clatire.
- LF (Inductiv) sau masurarea pH-ului pentru monitorizarea concentratiei agentului de curatare.
- Controlul a maxim 6 pompe dozatoare pentru cresterea automata a concentratiei.

Sisteme de mediu

- Multronic cu trei module pH pentru controlul Chemowash

Date Tehnice:

Alimentare optionala	230 V 50/60 Hz , 115V 50/60 Hz, 24 V 50/60 Hz, 24 V DC
Clasa de protectie	IP 65
Intrari	In concordanta cu echipamentul modulului de masura.
Iesiri	Maxim 7 digitale si 3 analogice.
Consum	25 W
Acuratetea dozarii	1 % din gama de dozare finala.
Afisaj	Display grafic iluminat.
Acuratetea afisajului	+/- 0,5 %
Temperatura de operare	0° - 45° C
Rezistenta	Carcasa rezizenta la actiunea substantelor chimice (Noryl)
Limbile in care se poate afisa	Engleza, germana, franceza (optional)
Dimensiuni	290 x 224 x 95 mm

