

miniPCS pH-Tlen

Urządzenie sterujące PCS to zautomatyzowany system kontroli wody basenowej, zaprojektowany w oparciu o mikroprocesor.

Kontrola i dozowanie środków chemicznych połączona jest z możliwością sterowania pracą pompy filtracyjnej.

Łatwa dla użytkownika prezentacja menu i podmenu jest możliwa dzięki wyświetlaczowi LCD obsługiwanemu dotykowo.

Wszystkie opcje i ustawienia są dostępne dzięki intuicyjnemu menu o logicznej strukturze.

Wszystkie sondy i czujniki połączone są z jednostką centralną, dzięki czemu mamy możliwość bezpośredniego monitorowania wszystkich parametrów. Dostępne są również programowalne alarmy na wypadek uszkodzenia elementów lub awarii.



Podstawowe elementy urządzenia:

- obudowa z dotykowym wyświetlaczem,
- cela pomiarowa,
- sonda pH,
- dwie pompy perystaltyczne do dozowania chemii,
- czujnik przepływu wody przez celkę pomiarową,
- filtr wstępny wody pomiarowej z elementami przyłączeniowymi,
- wężyk poboru wody do celki pomiarowej (10m), złączki i zawory dozujące,
- miejsce do podłączenia pompy filtracyjnej poprzez zewnętrzny stycznik w celu zarządzania jej pracą,
- tablica PCS ułatwiająca montaż całego zestawu



Podstawowe elementy:

- kontrola pH
- dozowanie aktywnego tlenu
- dozowanie pH
- ustawianie limitu czasu dozowania
- kontrola przepływu wody przez celkę pomiarową z czujnikiem przepływu
- zarządzanie czasem pracy pompy filtracyjnej
- kontrola poziomu środków chemicznych w baniakach



Dodatkowe elementy:

- sterowanie pracą pompy dozującej koagulant
- sterowanie pracą pompy dozującej środek glonobójczy
- pomiar i sterowanie temperaturą

Dane techniczne:

WYŚWIETLACZ LCD panoramiczny 4,3" z dotykowym interfejsem

SONDA pH 0-14 z zasadową korektą, zbudowana z elektrody Ag/AgCl , końcówka szklana pokryta tlenkiem krzemu

KALIBRACJA 1 punktowa

SPOSÓB STEROWANIA manualny i automatyczny

WYMIARY STEROWNIKA 387x190x51 mm

WYMIARY TABLICY 740x560x155 mm

PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE zasilanie 230 V

GWARANCJA 2 lata na części elektroniczne

WAGA 5 kg