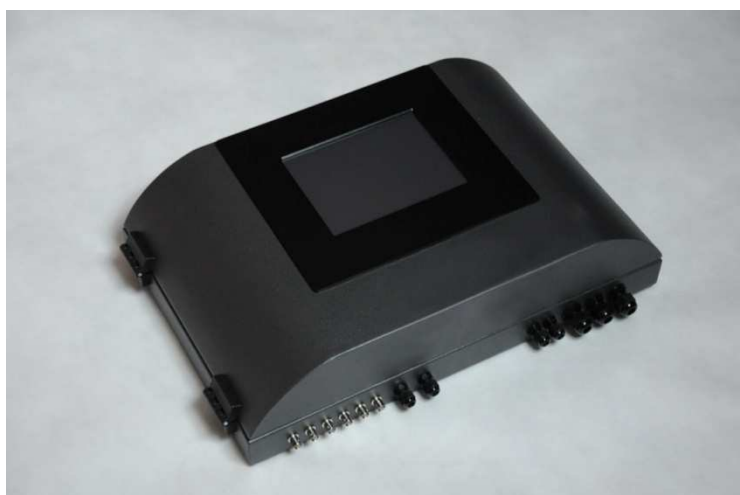


SPECYFIKACJA URZĄDZENIA PCS PH-CL-RX-TEMP

Urządzenie sterujące PCS jest zautomatyzowanym systemem kontroli wody basenowej, zaprojektowanym w oparciu o mikroprocesor.

Kontrola i dozowanie środków chemicznych połączone jest z możliwością sterowania pracą urządzeń technologicznych i dokładnymi analizami pracy basenu.



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

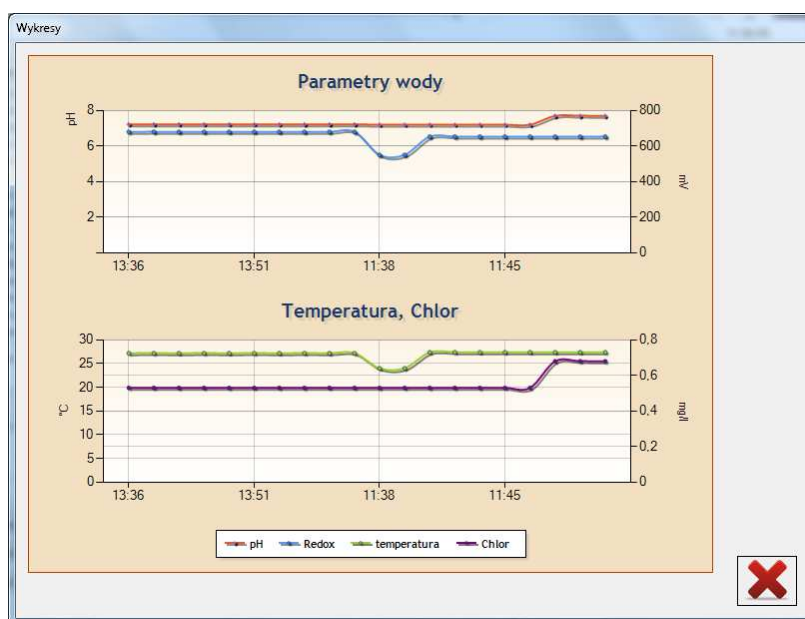
Wszystkie opcje i ustawienia są dostępne dzięki intuicyjnemu menu o logicznej strukturze.

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.

Parametry zgromadzone podczas pracy urządzenia są archiwizowane i dostępne poprzez sieć Internet.

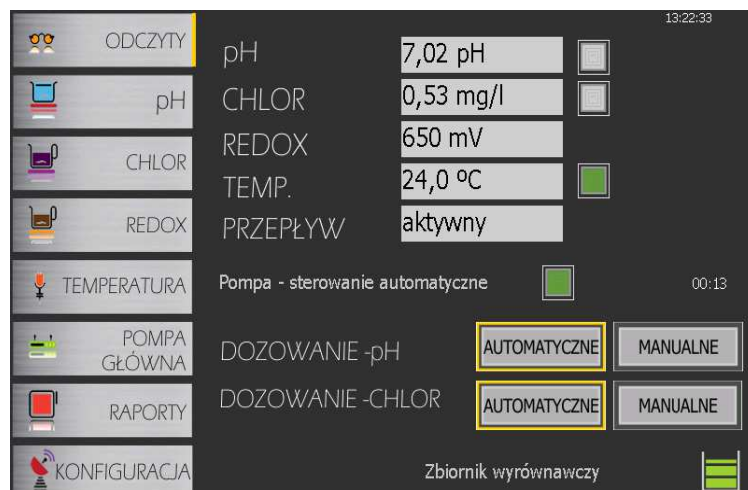
Historia danych jest przedstawiona w formie graficznej bądź tabelarycznej.

W skład urządzenia PCS pH-Cl-Rx-Temp wchodzi: Obudowa z dotykowym wyświetlaczem, cęła pomiarowa, sonda pH, Redox i chloru, licznik przepływu wody przez celkę, czujnik temperatury, filtr wstępny wody pomiarowej z elementami przyłączeniowymi, wężyk dozujący 10m, wężyk poboru wody do celki pomiarowej 10m, złączki i zawory dozujące, kabel Ethernet do podłączenia w sieć internetową, miejsce do podłączenia pompy filtracyjnej do 0,75KW w celu zarządzania czasem jej pracy. W przypadku pompy większej mocy możliwe dodatkowe zabezpieczenie.



PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI URZĄDZENIA

- ✓ KONTROLA I DOZOWANIE pH
- ✓ KONTROLA I DOZOWANIE CHLORU
- ✓ KONTROLA REDOX
- ✓ KONTROLA TEMPERATURY I STEROWANIE
- ✓ KONTROLA PRZEPŁYWU PRZEZ CELKĘ POMIAROWĄ Z LICZNIKIEM PRZEPŁYWU
- ✓ ZARZĄDZANIE CZASEM PRACY POMPY FILTRACYJNEJ
- ✓ KONTROLA POZIOMU ŚRODKÓW CHEMICZNYCH W BANIAKACH
- ✓ INTERNETOWE POŁĄCZENIE
- ✓ AUTOMATYCZNE ZAPISYWANIE HISTORII DANYCH
- ✓ GRAFICZNA WIZUALIZACJA WYNIKÓW POMIAROWYCH



DODATKOWE MOŻLIWOŚCI

- ✓ KONTROLA POZIMU WODY W ZBIORNIKU WYRÓWNAWCZYM Z SONdami POZIOMU
- ✓ KONTROLA POZIOMU WODY W ZBIORNIKU WYRÓWNAWCZYM Z SONdĄ ULTRADŹWIĘKOWĄ
- ✓ STEROWANIE PRACĄ POMPKI DOZUJĄCEJ KOAGULANT
- ✓ WSPÓŁDZIAŁANIE Z PRACĄ AUTOMATYCZNEGO ZAWORU FILTRACYJNEGO
- ✓ BEZPRZEWODOWE POŁĄCZENIE INTERNETOWE

DANE TECHNICZNE

WYŚWIETLACZ LCD panoramiczny 7" z dotykowym interfejsem

ELEKTRODA ORP 0-2000 mV zbudowana z rdzenia Ag/AgCl i końcówki Pt

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

TEMPERATURA -10 do 85 °C, możliwość sterowania grzałką elektryczną, wymiennikiem CO i systemem solarycznym

KALIBRACJA 1 lub 2 punktowa

SPOSÓB STEROWANIA manualny i automatyczny

PAMIĘĆ Automatyczne zapisywanie historii parametrów

ZDALNE STEROWANIE kontrola urządzenia i dostęp do danych archiwalnych poprzez serwis internetowy

WYMIARY 299x 520x60 mm

PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE zasilanie 230V

GWARANCJA 2 lata na części elektroniczne

WAGA 10kg