

Kompaktowe urządzenie pomiarowo – regulujące dla chloru, redox i pH z centralnym mikroprocesorem, dwu lub trzypunktowym regulatorem oraz portem komunikacyjnym ETHERNET z możliwością podglądu i zmian przez internet.

Obudowa ścienna: z blachy nierdzewnej malowanej proszkowo

Temperatura pracy: 0 do + 50° C

Wyświetlacz: LCD z dotykowym interfejsem

Port komunikacyjny: Ethernet UTP CAT5e zakończony wtykami RJ45k, długość 5m

część pomiarowo-regulująca CL

Samoczyszcząca sonda chlorowa: czujnik miedzi/czujnik platyny z automatyczną kompensacją temperatury

Zakres pomiaru: 0,01 – 10,00 mg/ l wolnego chloru

Rozdzielczość: 0,01 mg/ l

Kompensacja wartości pH: automatyczna

Kalibracja punktu zerowego: nie konieczna

Kalibracja: pomiarem porównawczym DPD

Kontrola elektrod: automatycznie po kalibracji

Część pomiarowo-regulująca pH.

Pomiar pH: elektroda jednoprętowa zbudowana z rdzenia Ag/AgCl , końcówka szklana pokryta tlenkiem krzemu

Kompensacja temperatury: automatyczna

Zakres pomiaru: 0-14 pH

Rozdzielczość: 0,01 pH

Kalibracja: płynami buforowymi pH 4 lub pH 10 i pH 7

Kontrola elektrody: automatycznie po kalibracji (przesunięcie stromości i punktu zerowego)

Funkcja Alarmu CL i pH.

Możliwe jest aktywowanie dwóch wartości granicznych (min. i max.), przełączenie na wejście kontaktowe przekaźnika (alarm zbiorczy), bezpotencjałowo.

Pomiar i regulacja redox.

Pomiar: Elektroda zbudowana z rdzenia Ag/AgCl i koocówki Pt

Zakres pomiaru: 0 – 2000 mV

Rozdzielczość: 1 mV

Pomiar temperatury.

Przyłącze czujnika temperatury

Dodatkowe opcje.

Sterowanie i regulacja poziomu wody w zbiorniku wyrównawczym – zabezpieczenie przed suchobiegiem pomp obiegowych, zabezpieczenie przed przelaniem w zbiorniku wyrównawczym – wymuszenie pracy pomp obiegowych. Obsługa dolewania wody za pomocą

elektrozaworu

Sterowanie i regulacja dozowania koagulanta, możliwość doboru wydajności używanych pomp dozujących, czasu pracy i intensywności dozowania

Sterowanie i regulacja temperatury wody basenowej.

Możliwość podglądu i zmiany parametrów pracy basenu poprzez sieć Internet bez potrzeby instalacji dodatkowego oprogramowania.

Obsługa poziomów środków chemicznych w baniakach z zabezpieczeniem pomp dozujących przed pracą na sucho. Wskazanie alarmów na wyświetlaczu

Dodatkowe oprogramowanie umożliwiające ciągły pomiar chloru całkowitego dostarczane z celą pomiarową, sondą chloru całkowitego i płytą elektroniczną. Pomiar wyświetlany jest jako chlor związany. Możliwość dodania opcji do nowych sterowników jak również już funkcjonujących