

ROZWIĄZANIA dla wody pitnej

Oferowana platforma zapewnia sprawną integrację precyzyjnego pomiaru czasu rzeczywistego, prezentacji, sterowania, logowania danych i raportowania wolnego chloru lub dwutlenku chloru plus pH, a jednocześnie eliminuje koszty i wyzwania skojarzone z konwencjonalnymi analizatorami chloru bazującymi na sensorach membranowych i mokrej chemii.

Instalacja i uruchomienie tego wygodnego pakietu przebiegają prosto, bez okresu wpracowania i z dramatyczną redukcją nakładów na konserwację w porównaniu z konwencjonalnymi rozwiązaniami.



WALCHEM

IWAKI America Inc.

Pyxis[®]



Sterowniki szeregu Intuition-6 udostępniają funkcje zaawansowanego programowania i zapewniają pełną kontrolę w szerokim zakresie aplikacji w uzdatnianiu wody.

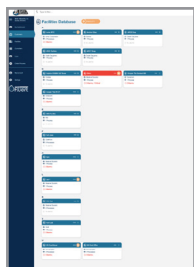


- Najnowocześniejsze, uniwersalne sterowniki uzdatniania wody, umożliwiające kompleksową automatyzację
- Duży, kolorowy ekran dotykowy z programowaniem opartym o ikony
- Szereg sygnałów wejścia/wyjścia umożliwiających podłączenie sensorów, czujników poziomu, wodomierzy, zaworów, pomp itp.
- Zintegrowane funkcje logowania danych i raportowania pocztą elektroniczną (alarmy, wykresy, pliki danych)
- Pełne zdalne monitorowanie i sterowanie
- Prosta, płynna integracja z kontem Walchem Fluent®



- Oprogramowanie narzędziowe do zarządzania procesami uzdatniania wody w chmurze
- Organizowanie danych sterowników na poziomie poszczególnych instalacji
- Zarządzanie danymi oraz wizualizacja
- Powiadomienia o alarmach
- Bez opłat!

Oprogramowanie do zarządzania procesami uzdatniania wody w chmurze, potęgujące zalety sterowników Walchem

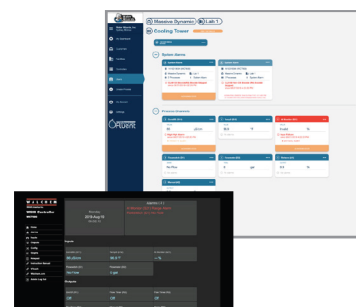


Zarządzanie instalacjami

- Całościowe zarządzanie instalacjami, z dostępem do potrzebnych informacji w najkrótszym możliwym czasie
- Zaznaczanie priorytetowych instalacji dla szybkiego dostępu przy planowaniu harmonogramów obsługi konserwacyjnej

Monitorowanie i sterowanie procesami

- Dostęp do danych czasu rzeczywistego sterownika klienta z dowolnej lokalizacji
- Bezpośrednie łącze LiveConnect umożliwia zdalne wprowadzanie zmian do obsługiwanych sterowników

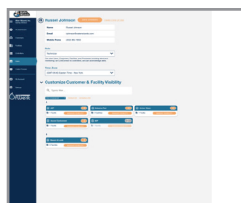
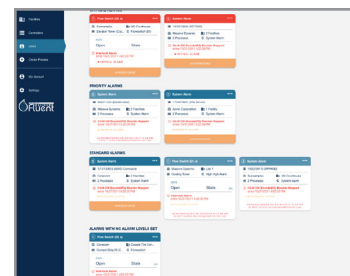


Zarządzanie danymi + wizualizacje

- Dostęp do kluczowych parametrów „jednym rzutem oka” na skonfigurowaną deskę rozdzielczą
- Łatwy dostęp do alarmów zorganizowanych na poziomach priorytetów, z funkcją potwierdzania
- Zakładki dla instalacji i sterowników określające preferencje użytkownika na desce rozdzielczej
- Wizualizacja najnowszych oraz historycznych trendów danych sterownika na czytelnych, interaktywnych wykresach
- Porównywanie wykresów pomiędzy poszczególnymi kanałami sterownika
- Dostęp do danych historycznych oraz eksport wykresów do pliku PDF i CSV dla raportowania

Powiadomienia o alarmach i stanach

- Organizacja pracy drogą powiadamiania pracowników o aktywnych alarmach
- Dostosowanie procesu eskalacji, w tym pierwszej powiadamianej strony
- Powiadamianie dwóch unikalnych grup użytkowników
- Zarządzanie ustawieniami alarmów według kanałów sterownika
- Ustawienia poziomów alarmów dla szybkiego identyfikowania najbardziej krytycznych problemów
- Zestawienia alarmów pocztą elektroniczną

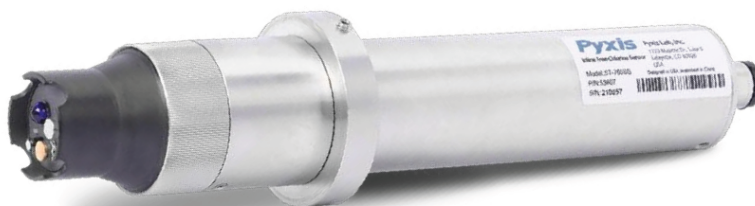


Zarządzanie zespołem

- Tworzenie ról administratora, technika oraz personelu wyłącznie przeglądającego
- Definiowanie jednostkowych zezwoleń w zakresie widoczności określonych instalacji dla specyficznych użytkowników

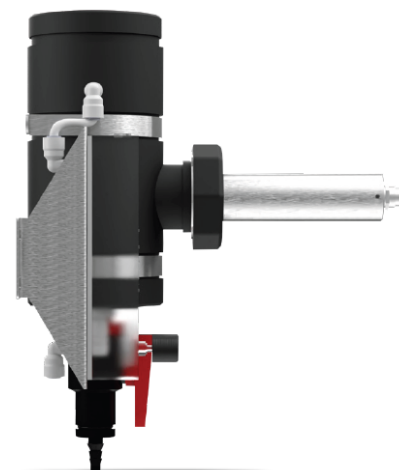
W A L C H E M
IWAKI America Inc.

Pyxis[®]

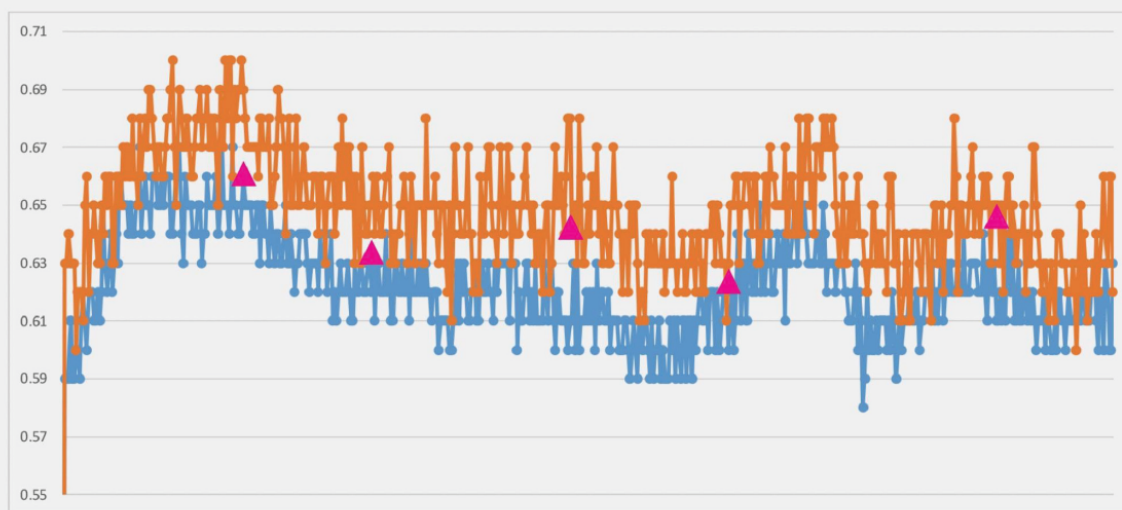


Sensor utleniacza i pH Pyxis ST-765SS z całą przepływową FR-50

- Chlor wolny lub dwutlenek chloru (0-5 ppm)
- Pomiar pH i temperatury
- Membrana i roztwór dla elektrody zbyteczne
- Wymienny moduł elektrody złoto + pH (trwałość użytkowa 2 lata)
- Kompensacja zawartości środka utleniającego do pH 9,0
- Zerowy wymagany czas wpracowania
- Firmowa konstrukcja zapewnia czyszczenie konwekcyjne



Pyxis Lab[®] ST-765SS w zestawieniu z analizatorem DPD



Pyxis Lab[®] ST-765SS Odchyl. stand. (σ) = 0,016 Średn. = 0,64 ppm Zestaw danych = 557 pkt.

Konkurencyjny analizator DPD Odchyl. stand. (σ) = 0,018 Średn. = 0,62 ppm Zestaw danych = 557 pkt.

Ręczna analiza próbki DPD Odchyl. stand. (σ) = 0,012 Średn. = 0,64 ppm Zestaw danych = 5 pkt.

Korzyści z inwestycji?

- Eliminacja kosztów związanych z membraną i roztworem elektrolitu
- Redukcja rocznych kosztów pracy
- Eliminacja pompy oraz linii reagentów
- Eliminacja kosztownych reagentów!