

Krótki przewodnik: RTC-DAF

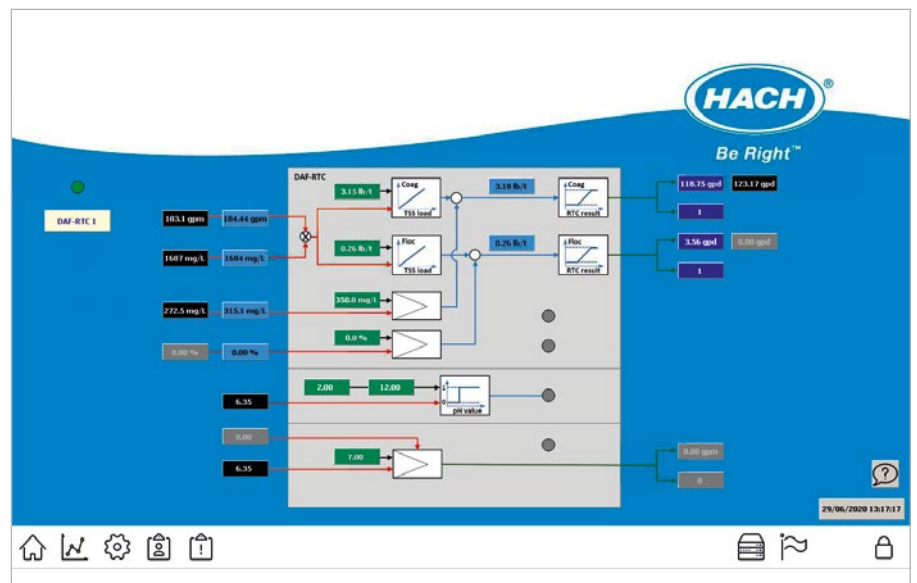
Nasi eksperci ds. optymalizacji RTC są gotowi pomóc w dostosowaniu ustawień do wymagań. Jeśli wiesz, co chcesz zrobić, ale nie masz pewności, które ustawienia będą najlepsze, zadzwoń do nas lub napisz!

71/717 77 77 lub rtctech@hach.com

Widok instalacji:

Znajduje się tu zestawienie wszystkich sygnałów wejściowych i wyjściowych związanych z systemem.

- Wartości pomiaru w kolorze czarnym są prawidłowe.
- Zmiana koloru na żółty oznacza, że zostało wygenerowane ostrzeżenie dotyczące przyrządu lub wartość pomiarowa przekroczyła ustaloną wartość graniczną.
- Jeśli wystąpi błąd lub wartość graniczna będzie przekroczona przez okres dłuższy niż zaprogramowany, wartości pomiaru zmienią kolor na czerwony.
- Kolorem szarym są oznaczone nieużywane sygnały.



Po kliknięciu żądanego parametru pojawi się uproszczony podgląd trendu 24-godzinny i krótki opis sygnału.



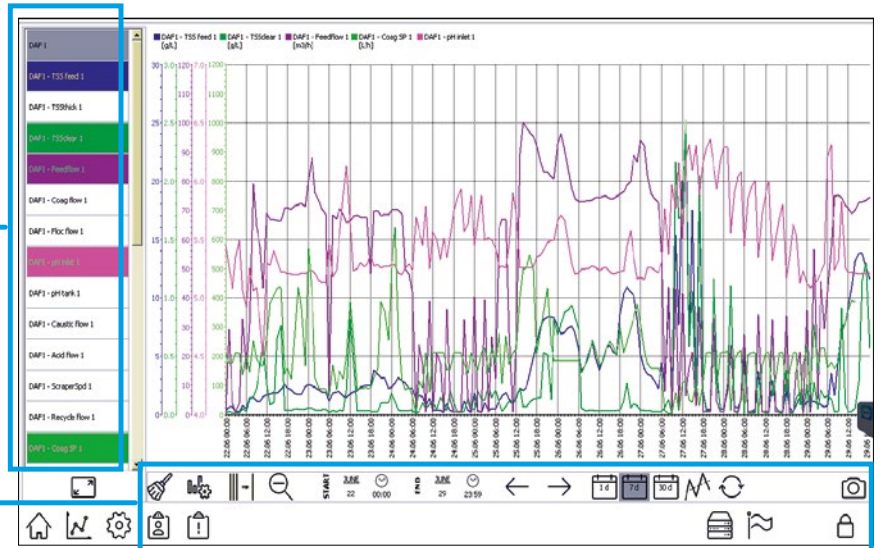
Tworzenie wykresów:

To zaawansowane narzędzie do wizualizacji ułatwia wyświetlanie zależności między różnymi pomiarami lub obliczeniami.

W ustawieniach wykresu, w sekcji *Opcje ogólne*, można skonfigurować zindywidualizowane grupy parametrów.

Parametry, które mają znaleźć się na wykresie, wybiera się po lewej stronie.

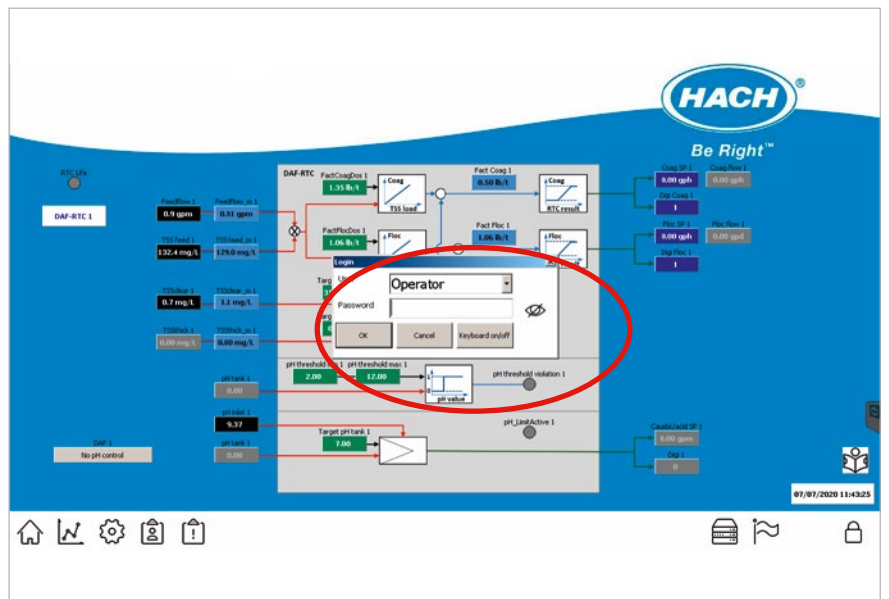
Za pomocą kontrolek na dole można zmienić datę, przetączyć pomiędzy wyświetlaniem w jednej lub wielu osiach oraz włączyć funkcję automatycznego odświeżania wykresu.



Logowanie:

- Aby wprowadzić zmiany w wartościach zadanych, limitach lub innych ustawieniach kontrolnych, użytkownik musi najpierw się zalogować.
- Zmiany ustawień nie zostaną wprowadzone, dopóki nie zostanie użyty przycisk zapisu.
- Jeśli użytkownik nie chce zapisywać zmian, powinien się wylogować, a po wyświetleniu monitu wskazać, aby NIE zapisywać zmian.

Wszystkie wprowadzone zmiany są zapisywane w rejestrze.



Konserwacja:

Ważne jest, aby wszystkie sygnały wejściowe systemu były dokładne i wiarygodne. Nasi eksperci ds. optymalizacji RTC mogą udzielić pomocy w razie wątpliwości dotyczących pomiaru lub błędów przyrządów. Poniższe zalecenia pomagają uzyskać najlepszą jakość sygnałów wejściowych:

Czujniki TSS powinny być regularnie sprawdzane względem próbki analizowanej grawimetrycznie.

- Czujniki, których pomiary stale odbiegają od próbek pobieranych o 10% lub więcej, powinny zostać skalibrowane.
- Należy zapoznać się z instrukcją obsługi przyrządu lub skontaktować się z działem pomocy technicznej RTC.
- Ważne jest również stosowanie dobrej praktyki laboratoryjnej przy pobieraniu próbek i przestrzeganie odpowiednich procedur badań laboratoryjnych.

Konserwacja czujnika TSS:

- Czujnik należy sprawdzać wzrokowo przynajmniej raz na dwa tygodnie i w razie potrzeby wyczyścić.
- Gdy pojawi się odpowiedni monit, wymienić wycieraczkę.

Kalibracja pH:

- Większość czujników pH powinna być kalibrowana często z wykorzystaniem roztworów wzorcowych. Częstotliwość kalibracji zależy od zastosowania i wieku czujnika.
- Najlepiej rozpocząć od bardzo częstych (codziennych) kalibracji, a w razie braku dużych zmian zmniejszyć ich częstotliwość.
- Wielu klientów przeprowadza kalibrację raz na tydzień lub co dwa tygodnie.

Konserwacja czujnika pH:

- Podczas każdej kalibracji należy wzrokowo sprawdzić czujnik pH.
- Należy przestrzegać harmonogramu konserwacji profilaktycznej zalecanego w instrukcji obsługi przyrządu.