

SYSTEM PROGNOZYS DO MĘTNOŚCIOMIERZY SERII TU5

Eliminuje konieczność prowadzenia nieprzewidzianych czynności konserwacyjnych.

Prognosys to system diagnostyki predykcyjnej, który umożliwia proaktywne działania konserwacyjne poprzez sygnalizowanie konieczności wykonania prac eksploatacyjnych z wyprzedzeniem. Informuje, czy zmiany wartości wskazywanych przez urządzenia pomiarowe wynikają z wadliwego działania przyrządów, czy też są wynikiem zmian w składzie wody.



PROGNOSYS



Wskaźnik pomiaru

Wskaźnik pomiaru monitoruje podzespoły przyrządu i na podstawie analizy zgromadzonych danych sygnalizuje z wyprzedzeniem konieczność przeprowadzenia konserwacji zanim urządzenie straci wiarygodność pomiarową.



Wskaźnik serwisowy

Wskaźnik serwisowy odlicza liczbę dni do kolejnej czynności eksploatacyjnej lub serwisowej.

**Planowanie czynności
eksploatacyjnych,
zanim pomiary ulegną
zakłóceniu.**

KONSERWACJA WYMAGANA



0%

Wskaźnik pomiaru

Zmierzona mętność przekracza zakres pomiarowy urządzenia
Laser nie działa
Kuweta w złym stanie
Błąd jednego z urządzeń



0 DAYS

Wskaźnik serwisowy

Do kolejnej zalecanej czynności konserwacyjnej pozostał najwyżej 1 dzień
Konieczna wymiana lasera
Konieczna wymiana środka suszącego
Konieczna wymiana wycieraczki modułu czyszczenia automatycznego

KONSERWACJA OCZEKUJĄCA



56%

Wskaźnik pomiaru

Zmierzona mętność jest bliska górnej granicy kalibracji lub zakresu pomiarowego przyrządu
Obniżona funkcjonalność lasera
Nieprawidłowe działanie systemu suszenia
Sprawdzić powierzchnię kuwety, czy jest czysta i nie skroplona
Wartość przepływu poza oczekiwanym zakresem
Ostrzeżenie dotyczące jednego z urządzeń



4 DAYS

Wskaźnik serwisowy

Do kolejnej czynności konserwacyjnej pozostało 2 - 7 dni (regulowane przez użytkownika)
Oczekiwanie na wymianę lasera
Czas zużycia środka suszącego ulega skróceniu
Wycieraczka modułu czyszczenia automatycznego wkrótce będzie wymagać wymiany

WYKONANIE KONSERWACJI



100%

Wskaźnik pomiaru

Zmierzona mętność mieści się we właściwym zakresie kalibracji lub zakresie pomiarowym przyrządu
Laser działa prawidłowo
Kuweta jest czysta
System suszenia działa prawidłowo
Wartość przepływu mieści się we właściwym zakresie



7 DAYS

Wskaźnik serwisowy

Do kolejnej czynności konserwacyjnej pozostało 7 - 14 dni (regulowane przez użytkownika)
Laser działa prawidłowo
Przewidywany czas do zużycia środka suszącego
Moduł czyszczenia automatycznego działa prawidłowo

Wiele parametrów i zadań analizowanych przez wskaźnik pomiaru zostanie również wyświetlonych przez wskaźnik serwisowy, jeśli w najbliższym czasie wymagane są prace eksploatacyjne odpowiednich podzespołów aparatury.



Be Right™