

System Prognosys dla analizatora sodu NA5600sc

Eliminuje konieczność prowadzenia nieprzewidzianych czynności konserwacyjnych.

Prognosys to system diagnostyki predykcyjnej, który umożliwia proaktywne działania konserwacyjne dzięki sygnalizacji zbliżających się zadań eksploatacyjnych. Informuje, czy zmiany wartości wskazywanych przez przyrządy pomiarowe wynikają z wadliwego działania przyrządów, czy też są wynikiem zmian w składzie wody.



Wskaźnik pomiaru

Wskaźnik pomiaru monitoruje podzespoły przyrządu i na podstawie analizy zgromadzonych danych sygnalizuje z wyprzedzeniem konieczność przeprowadzenia konserwacji zanim pomiar przestanie być wiarygodny.



Wskaźnik serwisowy

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

**Czas zaplanować
czynności konserwacyjne
zanim dojdzie do
zakłóceń pomiarów**

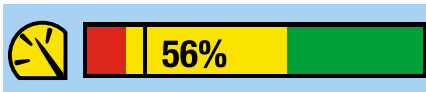
KONSERWACJA WYMAGANA



Wskaźnik pomiaru

Krzywa kalibracji poza dopuszczalnymi granicami.
Wykryto słabą jakość próbki.
Negatywny wpływ parametrów pomiarowych na kondycję elektrody.

KONSERWACJA OCZEKUJĄCA



Wskaźnik pomiaru

Krzywa kalibracji bliska przekroczeniu dopuszczalnych wartości.
Kondycja elektrody pomiarowej.
Kondycja elektrody w dopuszczalnych granicach.

KONSERWACJA WYKONANA



Wskaźnik pomiaru

Krzywa kalibracji w dopuszczalnych granicach.
Odczyt wykrytej próbki jest dokładny.
Kondycja elektrody jest optymalna.

KONSERWACJA WYMAGANA



Wskaźnik serwisowy

Konserwacja wymagana dla filtrów, zaworów, pomp, przewodów i innych części ulegających zużyciu.

KONSERWACJA OCZEKUJĄCA



Wskaźnik serwisowy

Oczekiwana konserwacja wymagana w ciągu 30 dni dla filtrów, zaworów, pomp, przewodów i innych części ulegających zużyciu.

KONSERWACJA WYKONANA



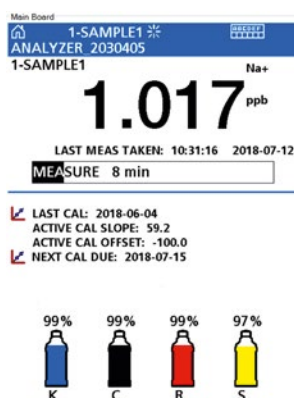
Wskaźnik serwisowy

Konserwacja nie jest wymagana w ciągu następnych 30 dni.

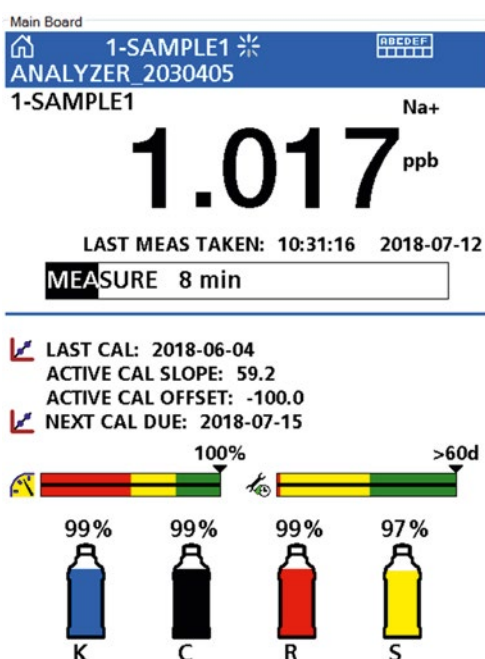
Wiele parametrów i zadań uwzględnionych przez wskaźnik pomiaru zostanie również wyświetlonych za pośrednictwem wskaźnika serwisowego, jeśli w najbliższym czasie wymagane są czynności konserwacyjne odpowiednich podzespołów aparatury.

Porównanie interfejsów NA5600sc

Bez systemu Prognosys



Prognosys Enabled



Prognosys
Enabled