

PROGNOSYS TIL NITRATAX sc

Undgå vedligeholdelse i sidste øjeblik

PROGNOSYS er et forebyggende diagnoseværktøj, der advarer om mulige instrumentfejl inden de opstår. Proaktiv forebyggende vedligeholdelse er således muligt. Få sikkerhed for om eventuelle ændringer i måleresultater skyldes instrumentfejl eller reelle ændringer i mediet.



Måleindikator

Måleindikatoren overvåger instrumentets komponenter og advarer brugeren om kommende vedligeholdelses- og servicebehov, før målinger bliver tvivlsomme.



Serviceindikator

Serviceindikatoren viser antal dage indtil næste vedligeholdelses- eller servicebehov.

Tid til at planlægge vedligeholdelse inden målingerne påvirkes

VEDLIGEHOLDELSE PÅKRÆVET



Måleindikator

Måle- og/eller referenceværdier er meget lave

Lysintensiteten for referencelysstrålen er lavere end lysintensiteten for målelysstrålen (negativ nitrataflæsning)

Lysstråleintensiteten indikerer ekstremt høje nitratkoncentrationer, høj tørstof

LED virker ikke

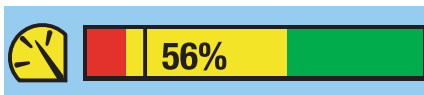
Viskerblad sidder fast eller blokerer målespalte

UV-lampen skal muligvis udskiftes

Vand i sonde

Instrumentfejl

VEDLIGEHOLDELSE NÆRT FORESTÅENDE



Måleindikator

Lysstråleintensiteten for måle og/eller reference tæt på de nedre grænseværdier

Lysintensiteten fra referencelysstrålen ligger over de forventede værdier

Lysintensiteten indikerer potentielt høje nitratkoncentrationer, høj tørstof

Viskerblad skal muligvis udskiftes

Fugt registreret i sonde

UV-lampe begynder at være slidt

Instrumentadvarsler

VEDLIGEHOLDELSE OK



Måleindikator

UV-lys og detektorer er i god stand; lysintensiteten for måle og/eller reference er inden for det tilladte område

Lysintensiteten er inden for det forventede område

Viskermotor i god stand

Viskerblad i god stand

Ingen fejl viskerblad

Ingen fugt registreret i sonde

UV-lampe er i god stand



Serviceindikator

1 dag eller mindre til næste anbefalede vedligeholdelsesopgave



Serviceindikator

2-14 dage til næste vedligeholdelsesopgave (justerbar)



Serviceindikator

7-14 dage til næste vedligeholdelsesopgave (justerbar)

Mange af de parametre og procedurer, der tages i betragtning for måleindikatoren, vil også blive vist via serviceindikatoren, hvis de tilhørende instrumentkomponenter kræver snarlig vedligeholdelse.