

PROGNOSYS VOOR NITRATAX sc

Voorkom onverwachte situaties

PPROGNOSYS, een voorspellend diagnosesysteem, waarschuwt u voor mogelijke problemen met uw instrument, waardoor u proactief kunt zijn in uw onderhoud. Kom erachter of veranderingen in uw metingen voortkomen uit afwijkingen van uw instrument of uw proces.



Meetindicator

De meetindicator bewaakt de onderdelen van het instrument en gebruikt die informatie om de gebruiker te attenderen op toekomstige onderhoudsbehoeften en geeft de betrouwbaarheid van het signaal weer.



Onderhoudsindicator

De service-indicator geeft het aantal dagen weer totdat het instrument onderhoud nodig heeft.

Hulpmiddel om uw onderhoud te plannen voordat uw metingen worden beïnvloed.

ONDERHOUD VEREIST



Meetindicator

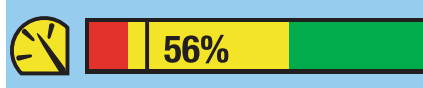
Meetwaarden van meet- en/of referentielichtstralen zijn extreem laag
Meetwaarde van de referentielichtstraal is lager dan de waarde van de meetlichtstraal (negatieve nitraatmeetwaarde)
Lichtstraalmeetwaarden wijzen op extreem hoge nitraatconcentraties, hoge TSS
Een LED werkt niet
Wisserblad zit vast of blokkeert venster
De flitslamp moet misschien worden vervangen
Water in sensor
Een instrumentfout



Onderhoudsindicator

< 1 dag tot de volgende aanbevolen onderhoudstaak

ONDERHOUD NODIG



Meetindicator

Meetwaarden van meet- en/of referentielichtstralen in de buurt van de onderste limiet
Meetwaarde van referentielichtstraal boven verwachte waarden
Lichtstraalmeetwaarden wijzen op mogelijk hoge nitraatconcentraties, hoge TSS
Wisserblad moet misschien worden vervangen
Vocht gedetecteerd in sensor
Kwaliteit van flitslamp begint te verslechteren
Een instrumentwaarschuwing



Onderhoudsindicator

4 dagen resterend tot de volgende onderhoudstaak (door gebruiker aan te passen)

GEEN ONDERHOUD VEREIST



Meetindicator

UV-lamp en detectiemechanisme verkeren in een goede staat; de meetwaarden van de meet- en/of referentielichtstraal vallen binnen een acceptabel bereik
Lichtstraalmeetwaarden vallen binnen het verwachte bereik
Wissermotor in goede staat
Wisserblad in goede staat
Geen fouten met wisserblad
Geen vocht gedetecteerd in sensor
Flitslamp in goede staat



Onderhoudsindicator

7dagen resterend tot de volgende onderhoudstaak (door gebruiker aan te passen)

Veel van de parameters en taken die voor de meetindicator worden meegenomen, worden ook weergegeven via de onderhoudsindicator als de betreffende instrumentonderdelen snel onderhoud nodig hebben.