

# PROGNOSYS FÖR NITRATAX sc

## Eliminera akuta sista minuten-underhåll.

PROGNOSYS är ett prediktivt diagnostiksystem som gör att du kan vara proaktiv med ditt underhåll genom att det varnar dig om kommande instrumentproblem. Du vet med säkerhet om förändringar i dina mätningar beror på förändringar i ditt instrument eller ditt vatten.



### Mätvärdesindikator

Mätvärdesindikatorn övervakar instrumentets komponenter och använder informationen för att varna användaren om kommande instrumentunderhåll innan mätningarna blir opålitliga.



### Serviceindikator

Serviceindikatorn övervakar antalet dagar tills instrumentet behöver underhåll eller service.

Tid att planera ditt underhåll *innan* dina mätningar påverkas.

## UNDERHÅLL KRÄVS



### Mätvärdesindikator

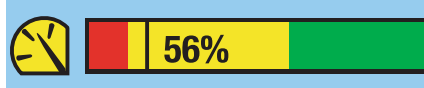
Mätvärdena och/eller värdena från referensljustrålen är mycket låga  
Ljusavläsning från referensljustrålen är lägre än mätljustrålen (negativ nitratavläsning)  
Ljusstrålevärden indikerar extremt höga nitratkoncentrationer, hög TSS  
En lysdiod fungerar inte  
Torkarblad har fastnat eller blockerar fönster  
Den blixtlampan kan behöva bytas ut  
Vatten i givaren  
Instrumentfel



### Serviceindikator

1 dag eller mindre återstår till nästa rekommenderade underhållsåtgärd

## UNDERHÅLL INOM KORT



### Mätvärdesindikator

Mätvärdena och/eller värdena från referensljustrålen närmar sig den nedre gränsen  
Ljusavläsning från referensljustråle överstiger förväntade värden  
Ljusstrålevärden indikerar potentiellt höga nitratkoncentrationer, hög TSS  
Torkarblad kan behöva bytas ut  
Ökad fukt detekterad i givaren  
Blixtlampa börjar bli utsliten  
Någon instrumentvarning



### Serviceindikator

2–14 dagar återstår till nästa underhållsuppgift (kan ställas in av användaren)

## UNDERHÅLLSPRESTANDA



### Mätvärdesindikator

UV-ljus och detektor är i gott skick; mätvärdet och/eller värdena från referensljustrålen är inom acceptabelt område  
Ljusstrålens värden är inom det förväntade intervallet  
Torkarmotor i gott skick  
Torkarblad i gott skick  
Inga fel på torkarblad  
Ingen fukt avkänd i givaren  
Blixtlampa i gott skick



### Serviceindikator

7–14 dagar återstår till nästa underhållsuppgift (kan ställas in av användaren)

Många av de parametrar och uppgifter som underhållsindikatorn tar hänsyn till visas också genom service-indikator om de relaterade instrumentkomponenterna kräver underhåll snart.