# PROGNOSYS FÖR EN-ISE sc, AISE sc, NISE sc

## Eliminera 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.

PROGNOSYS

**Mätvärdesindikator**
Mätvärdesindikatorn övervakar instrumentets komponenter och använder informationen för att varna användaren om kommande instrumentbehov 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**

En elektrod har förlorat fysisk kontakt med givaren

Ta bort det gula locket från den nya patronen

En jonselektiv elektrod kan vara skadad och bör bytas ut

En elektrod har åldrats och cartridgen kan behöva rengöras eller bytas ut

Vatten i givaren

Instrumentfel




**Serviceindikator**

1 dag eller mindre återstår till nästa underhållsåtgärd

En jonselektiv elektrod kan vara skadad och bör bytas ut

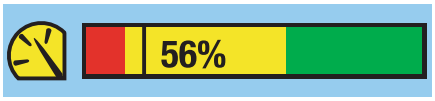
Temperaturskillnaden som används för att fastställa temperaturmatrisen är för stor

Matriskorrigeringen är utanför området för provtemperaturen

Den nya cartridgen måste kalibreras

Det är dags för matriskorrigering

### UNDERHÅLL INOM KORT




**Mätvärdesindikator**

Elektroderna börjar bli utslitna

En elektrod kan ha utsatts för skada och bör ersättas

En matriskorrigering är försenad med mer än 30 dagar

Temperaturskillnaden som används för att fastställa temperaturmatrisen är för stor

Matriskorrigeringen är utanför området för provtemperaturen

Instrumentvarning




**Serviceindikator**

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

RFID kan inte läsas

### UNDERHÅLLSPRESTANDA




**Mätvärdesindikator**

Elektroderna är i gott skick

Patronen är ny (100 %); ny patron kräver kalibrering (95 %)

Patronens ålder är optimal (100 %); patronen bör bytas ut snart (90 %)

Det är inte dags för några matriskorrigeringar (100 %) eller en matriskorrigering är försenad (76–99 %)

Matriskorrigeringen är inom området för provtemperaturen




**Serviceindikator**

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

RFID är läsbar

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

DOC053.59.30234.Apr15

HACH LANGE