

PROGNOSYS FOREBYGGENDE DIAGNOSTICERINGSSYSTEM



PROGNOSYS™

Undgå vedligeholdelse af målere i sidste øjeblik

Prognosys advarer om mulige instrumentfejl inden de opstår. Derved kan man proaktivt udføre forebyggende vedligehold af instrumentet. Med Prognosys er det muligt at afgøre om eventuelle ændringer i måleresultater skyldes instrumentfejl eller reelle ændringer i det målte medie.

Øget målesikkerhed

Prognosys tilføjer målinger en ny dimension af sikkerhed ved at overvåge måleinstrumentet. I tilfælde af muligt forestående instrumentfejl udsendes en advarsel før målingerne bliver tvivlsomme.

Forestående vedligeholdelse synliggøres, optimal ressourceplanlægning

Prognosys synliggør kommende vedligeholdelsesbehov. Forebyggende vedligehold kan udføres og forhindrer derved uventet nedetid af instrumentet. Bedre mulighed for planlægning af ressourcer.

Øjeblikkelig information om instrumentets tilstand

Prognosys leverer de nødvendige informationer til at afgøre om en måleændring skyldes instrumentfejl eller ændringer i det målte medie.

Kompatible instrumenter

A-ISE sc
Amtax sc
AN-ISE sc
LDO sc
N-ISE sc
Nitratax plus sc
Phosphax sc
Solitax sc



Betjeningsprincip

Prognosis gør det muligt at være proaktiv med vedligeholdelse. Systemet advarer om kommende vedligeholdelsesopgaver ved at overvåge instrumentets interne komponenter og følge kravene til service. Herved opnås stor sikkerhed omkring on-line instrumentering og kvaliteten af måleresultaterne.

Prognosis systemet kører på SC1000 platformen, hvor der vises to statusindikatorer for hvert tilsluttet instrument. Disse indikatorer giver alle de oplysninger, der skal bruges til at planlægge forebyggende vedligeholdelse. Serviceindikatoren er designet til at gøre vedligeholdelsesplanlægning nem med fuld synlighed i forhold til kommende opgaver. Som en del af serviceindikatoren følger Prognosis antallet af dage op til påkrævede handlinger for hver vedligeholdelsesopgave. Måleindikatoren går endnu videre og fortolker instrumentets interne signaler for at informere brugeren om instrumentets tilstand. Aflæsningen udtrykkes som en procentværdi og er designet til at hjælpe med at finde ud af, hvornår instrumentet kræver vedligeholdelse, før målingerne bliver tvivlsomme og kan påvirke processen.

Prognosis fungerer med et udvalg af Hach sc instrumenter, når det anvendes sammen med SC1000 kontrolenheder. Ved at give øjeblikkelig bevidsthed om instrumentets tilstand giver Prognosis mulighed for at få en virkelig proaktiv tilgang til vedligeholdelse af instrumentet. Sikkerhed for hvorvidt ændringer i resultater skyldes ændringer i instrument eller i medie.

Tekniske data*

Systemkrav	SC1000 kontrolenhed software version 3.32 eller højere RTC kommunikationskort version 2.05 eller højere eller Prognosis kommunikationskort version 1.02 eller højere. Prognosis er inkl. i alle RTC systemer, 5500 sc analysatorer og Polymetron 9610 sc og 9611 sc
Kompatibel med	SC1000

**Med forbehold for ændringer*

Bestillingsinformation

Vare nr.	Beskrivelse
LZY885.99.00001	Prognosis forebyggende diagnosticeringssystem (EU)
LZY885.99.00002	Prognosis forebyggende diagnosticeringssystem (US)

TSE-COM-PROGNOS	Servicepakke TSE-COM-PROGNOS. I driftsætning af Prognosis: I driftsætning og instruktion Prognosis forebyggende diagnosticeringssystem. Omfatter installation af Prognosis kort i SC1000, opdatering af SC1000 kontrolenhed, display og sensorernes software (hvis påkrævet) samt oplæring i brug af systemet, første vedligeholdelse, fejlfinding og sikkerhedskrav.
------------------------	---