

# PROGNOSYS VOORSPELLEND DIAGNOSESYSTEEM



## PROGNOSYS®

### Elimineer onverwachte noodsituaties met betrekking tot onderhoud.

Met Prognosys kunt u proactief zijn in uw onderhoud doordat u wordt gewaarschuwd voor mogelijke problemen met het instrument. U kunt nu zeker weten of veranderingen in uw metingen het gevolg zijn van veranderingen in uw instrument of in uw water.

#### Vertrouwen in uw metingen

Prognosys biedt u vertrouwen door uw instrument te bewaken en u te waarschuwen voordat uw metingen twijfelachtig worden.

#### Inzicht in toekomstig onderhoud

Prognosys biedt inzicht in toekomstig benodigd onderhoud, en maakt proactief plannen en vermijden van onverwachte uitvaltijd van het instrument mogelijk.

#### Onmiddellijk inzicht in de toestand van uw instrument

Prognosys geeft de informatie weer die u nodig hebt om te bepalen of een verandering in een meting het gevolg is van uw instrument of van uw water.

#### Compatible instrumenten

A-ISE sc  
Amtax sc  
AN-ISE sc  
LDO sc  
N-ISE sc  
Nitratax plus sc  
Phosphax sc  
Solitax sc  
TU5300 sc  
TU5400 sc



Be Right™

## Werkingsprincipe

Dankzij Prognosis kunt u proactief zijn in uw onderhoud. Het systeem waarschuwt u voor aankomende onderhoudstaken door de interne onderdelen van het instrument te bewaken en de onderhoudsvereisten bij te houden. We hebben onze expertise toegepast om u absolute zekerheid te geven in uw online instrumenten en de kwaliteit van uw meetresultaten.

Het Prognosis-systeem werkt op het SC1000-platform en geeft twee statusindicatoren weer voor elk aangesloten instrument dat Prognosis ready is. Deze indicatoren geven u alle informatie die u nodig hebt om uw preventieve onderhoud te plannen en onverwachte noodsituaties met betrekking tot onderhoud te voorkomen. De onderhoudsindicator is ontworpen om de planning van uw onderhoud eenvoudiger te maken, met een duidelijk inzicht in aankomende taken. Als onderdeel van de onderhoudsindicator, houdt Prognosis het aantal dagen bij tot er actie vereist is voor elke onderhoudstaak. De meetindicator houdt niet alleen de verwachte onderhoudswerkzaamheden bij, maar interpreteert ook de interne signalen van het instrument om de gebruiker te informeren over de toestand van het instrument. De waarde wordt uitgedrukt als percentage en laat u zien wanneer uw instrument onderhoud nodig heeft voordat de metingen twijfelachtig worden en mogelijk uw proces beïnvloeden.

Prognosis werkt met een reeks Hach sc-instrumenten wanneer het wordt gebruikt met de SC1000-controller. Doordat Prognosis u onmiddellijk inzicht in de toestand van het instrument geeft, kunt u uw onderhoud werkelijk proactief aanpakken. U kunt nu zeker weten of veranderingen in uw resultaten het gevolg zijn van veranderingen in uw instrument of in uw water.

## Technische gegevens\*

<b>Systeemvereisten</b>	Alle RTC-systemen, 5500 sc-analysers en Polymetron 9610 sc- & 9611 sc-analysers bevatten nu de SC1000 digitale controller softwareversie 3.32 of hoger  RTC-communicatiekaart versie 2.05 of hoger OF Prognosis-communicatiekaart versie 1.02 of hoger
<b>Controller compatibiliteit</b>	SC1000

*\*Wijzigingen onder voorbehoud*

## Bestelinformatie

Artikelnummer	Omschrijving
<b>LZY885.99.00001</b>	Prognosis voorspellend diagnosesysteem (EU)
<b>LZY885.99.00002</b>	Prognosis voorspellend diagnosesysteem (US)

**S-XCOMM-PROGNOS** Servicepakket voor ingebruikname Prognosis: ingebruikname van en instructies voor Prognosis voorspellend diagnosesysteem. Omvat de installatie van de Prognosis-kaart in de SC1000-controller, het updaten van de software, van het display en de sensoren (indien nodig) van de controller, training van de operator in het gebruik van het systeem, eerstelijns onderhoud, probleemoplossingen en veiligheidsvereisten.