

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



Werkingsprincipe

Dankzij PROGNOSYS 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 PROGNOSYS-systeem werkt op het SC 1000-platform en geeft twee statusindicatoren weer voor elk aangesloten instrument dat PROGNOSYS 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 PROGNOSYS 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.

PROGNOSYS werkt met een reeks HACH LANGE sc-instrumenten wanneer het wordt gebruikt met de SC 1000-controller. Doordat PROGNOSYS 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*

Systeemvereisten	Alle RTC-systemen, 5500 sc-analysers en POLYMETRON 9610 sc- & 9611 sc-analysers bevatten nu de SC 1000 digitale controller softwareversie 3.32 of hoger RTC-communicatiekaart versie 2.05 of hoger OF PROGNOSYS-communicatiekaart versie 1.02 of hoger
Controller compatibiliteit	SC 1000

**Wijzigingen onder voorbehoud*

Bestelinformatie

Artikelnummer	Omschrijving
LZY885.99.00001	PROGNOSYS voorspellend diagnosesysteem (EU)
LZY885.99.00002	PROGNOSYS voorspellend diagnosesysteem (US)

TSE-COM-PROGNOS	Servicepakket TSE-COM-PROGNOS voor ingebruikname PROGNOSYS: ingebruikname van en instructies voor PROGNOSYS voorspellend diagnosesysteem. Omvat de installatie van de PROGNOSYS-kaart in de SC 1000-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.
------------------------	---