

PREDIKTÍVNY DIAGNOSTICKÝ SYSTÉM PROGNOSYS



PROGNOSYS™

Eliminujte riziko vykonávania údržby na poslednú chvíľu.

Systém Prognosys vám umožní aktívne vykonávať údržbu tým, že vás upozorní na blížiacu sa problémy s prístrojom. S istotou budete vedieť, či zmeny meraných hodnôt vznikli v dôsledku poruchy prístroja alebo zmeny v kvalite vody.

Istota v meraniach

Systém Prognosys vám poskytne istotu tým, že monitoruje váš prístroj a upozorní vás skôr, než dôjde k sporným meraniam.

Zobrazenie blížiacej sa údržby

Systém Prognosys zobrazuje blížiacu sa úlohu údržby, uľahčuje plánovanie jej aktívneho vykonávania a zabraňuje nečakaným prestojom prístroja.

Okamžitý prehľad o stave prístroja

Systém Prognosys zobrazuje informácie potrebné na určenie, či zmena meranej hodnoty vznikla v dôsledku poruchy prístroja alebo zmeny v kvalite vody.

Kompatibilné prístroje

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



Princíp činnosti

Systém Prognosys vám umožní aktívne vykonávať údržbu. Tento systém vás upozorní na blížiacu sa úlohu údržby tým, že monitoruje vnútorné komponenty prístroja a sleduje požiadavky súvisiace so servisom. Zúročili sme naše skúsenosti tak, aby sme vám poskytli absolútnu istotu pri práci s on-line prístrojmi a tiež kvalitu vo výsledkoch vašich meraní.

Systém Prognosys pracuje s platformou kontrolérov SC1000, pričom zobrazuje dva stavové indikátory pre každý pripojený prístroj so systémom Prognosys. Tieto indikátory poskytujú všetky informácie, ktoré potrebujete na naplánovanie preventívnej údržby a na zabránenie nečakaným núdzovým stavom súvisiacim s údržbou. Účelom servisného indikátora je uľahčovať plánovanie údržby a prehľadne zobrazovať blížiacu sa úlohu. Ako súčasť servisného indikátora monitoruje systém Prognosys počet dní do požadovaného úkonu pre každú úlohu údržby. Indikátor merania poskytuje viac než len sledovanie očakávanej úlohy údržby. Interpretuje aj interné signály prístroja a informuje používateľa o stave prístroja. Údaj je vyjadrený ako percentuálna hodnota a slúži ako pomoc pri zisťovaní, kedy prístroj vyžaduje údržbu ešte pred tým, než dôjde ku spornému meraniu, ktoré by mohlo ovplyvniť vašu prevádzku.

Systém Prognosys pracuje so škálou prístrojov radu sc od spoločnosti Hach, keď sa používa spolu s kontrolérom SC1000. Systém Prognosys vám umožňuje zachovať skutočne aktívny postoj súvisiaci s údržbou tým, že vás okamžite upozorní na stav prístroja. S istotou budete vedieť, či zmeny týkajúce sa výsledkov vznikli v dôsledku zmien prístroja alebo vody.

Technické údaje*

Systémové požiadavky	Digitálny kontrolér SC1000 so softvérovou verziou 3.32 alebo vyššou komunikačná karta RTC s verziou 2.05 alebo vyššou ALEBO komunikačná karta Prognosys s verziou 1.02 alebo vyššou; systém Prognosys je aktuálne súčasťou všetkých systémov RTC, analyzátorov 5500 sc a Polymetron 9610 sc a 9611 sc.
Kompatibilita kontroléra	SC1000

**Podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.*

Informácie o objednávke

Katalogové číslo	Popis
LZY885.99.00001	Prediktívny diagnostický systém Prognosys (EU)
LZY885.99.00002	Prediktívny diagnostický systém Prognosys (US)

TSE-COM-PROGNOS Servisný balík TSE-COM-PROGNOS

Uvedenie do prevádzky pre systém Prognosys: Uvedenie do prevádzky a pokyny pre prediktívny diagnostický systém Prognosys. Zahŕňa inštaláciu karty Prognosys do kontroléra SC1000, aktualizáciu softvéru kontroléra, displej a senzory (podľa potreby) a školenie obsluhy týkajúce sa použitia systému, používateľskej údržby, riešenia problémov a požiadaviek súvisiacich s bezpečnosťou.