



Be Right™



## Vorausschauendes Diagnose-System Prognosys

Artikel-Nr.: LZY885.99.00001

CHF Preis: Kontakt

Verfügbar

### Beugen Sie ungeplanten Wartungseinsätzen vor.

Prognosys ist ein vorausschauendes Diagnose-System, das Ihnen hilft, mit Wartungs- und Serviceanforderungen pro-aktiv umzugehen. Das System überwacht und analysiert interne Gerätekomponenten und zeigt den anstehenden Wartungs- und Servicebedarf auf.

Prognosys läuft auf dem SC1000 Controller und zeigt jeweils zwei Statusindikatoren für jedes angeschlossene Prognosys-fähige Gerät an. Der Serviceindikator erleichtert Ihnen die Planung Ihrer Wartungstätigkeiten mit einer klaren Übersicht über anstehende Arbeiten, einschließlich der Anzahl der Tage, bis die nächste Maßnahme fällig ist.

Der Messwertindikator geht über die Anzeige geplanter Wartungsarbeiten hinaus und nutzt eine Analyse interner Signale des Messgeräts, um die Güte des Messwertes zu bestimmen. Diese wird in Prozent ausgedrückt und soll Ihnen helfen, im Voraus zu erkennen, wann Ihr Messgerät außerplanmäßig gewartet werden muss - bevor Ihre Messungen fragwürdig werden oder gar ausfallen und möglicherweise Ihren Prozess beeinträchtigen.

So wissen Sie jederzeit, ob Änderungen Ihrer Messwerte auf das Messgerät oder auf die Wasserprobe zurückzuführen sind.

### Noch mehr Vertrauen in Ihre Messergebnisse

Prognosys erhöht die Messwertesicherheit, indem es interne Signale des Messgerätes überwacht und analysiert, und Sie alarmiert, lange bevor Messungen fragwürdig werden.

### Bessere Planbarkeit von Wartungseinsätzen

Prognosys bietet einen Überblick über anstehende Serviceanforderungen und Wartungsaktivitäten, erleichtert somit die Planung und vermeidet ungeplante Wartungseinsätze.

### Gesicherte Messwert-Verfügbarkeit

Die auf der Analyse interner Gerätesignale basierende Diagnosefunktion sorgt für eine hohe Transparenz des Gerätestatus und vermeidet hierdurch Ausfallzeiten die wiederum die Prozessstabilität beeinträchtigen könnten.

---

## Technische Daten

Kompatibilität Controller: SC1000  
Kompatible Geräte: SC1000  
Systemvoraussetzungen: SC1000 digitaler Controller, Software Version 3.32 oder höher

RTC Kommunikationskarte, Version 2.05 oder höher

ODER

Prognosys Kommunikationskarte, Version 1.02 oder höher

Prognosys ist integraler Bestandteil aller RTC Systeme, 5500 sc Analysatoren, Polymetron 9610 sc & 9611 sc und Mobile Sensor Management.

Zubehör: Service-Paket TSE-COM-PROGNOS Inbetriebnahme Prognosys: Inbetriebnahme und Einweisung für das vorausschauende Diagnose System Prognosys. Inklusive Installation der Prognosys Card in den Controller SC1000, Software-Update (Controller, Display und Sensor,

falls notwendig), Einweisung in das System und dessen Funktionsweise, sowie Fehlersuche und Sicherheitsanforderungen.