

SISTEMA DE DIAGNÓSTICO PREDICTIVO PROGNOSYS



PROGNOSYS®

Elimine las emergencias de mantenimiento de última hora.

Prognosys le permite ser proactivo en cuestiones de mantenimiento, puesto que le alerta de problemas que pueden producirse en el instrumento. Sepa con seguridad si los cambios en las mediciones se deben a cambios del instrumento o del agua.

Confianza en sus mediciones

Prognosys le proporciona confianza, ya que supervisa los instrumentos y le alerta antes de que se generen mediciones dudosas.

Visibilidad de las próximas tareas de mantenimiento

Prognosys ofrece visibilidad para anticiparse a las necesidades de mantenimiento, favorecer una planificación proactiva y evitar los tiempos de inactividad inesperados del instrumento.

Conocimiento inmediato del estado del instrumento

Prognosys muestra la información necesaria para determinar si un cambio de medición se debe al instrumento o al agua.

Instrumentos compatibles

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



Principio de funcionamiento

Prognosys le permite ser proactivo en cuestiones de mantenimiento. Este sistema le alerta de las tareas de mantenimiento que deben realizarse próximamente porque supervisa los componentes internos del instrumento y hace un seguimiento de los requisitos de servicio. Nos hemos servido de nuestra experiencia para proporcionarle una confianza absoluta en sus instrumentos en continuo y en la calidad de los resultados de medición.

El sistema Prognosys se ejecuta en la plataforma SC1000 y muestra dos indicadores de estado para cada instrumento conectado compatible con Prognosys. Estos indicadores le proporcionan toda la información que necesita para planificar un mantenimiento preventivo y evitar emergencias de mantenimiento inesperadas. El indicador de servicio está diseñado para facilitar la planificación del mantenimiento, gracias a una clara visibilidad de las tareas que deben realizarse próximamente. Como parte del indicador de servicio, Prognosys hace un seguimiento del número de días restante hasta que debe realizarse cada tarea de mantenimiento. El indicador de medición va más allá del seguimiento del trabajo de mantenimiento esperado e interpreta las señales internas del instrumento para informar de su estado al usuario. La lectura se expresa como valor de porcentaje con el objetivo de ayudarlo a saber cuándo debe someter el instrumento a tareas de mantenimiento antes de que se generen mediciones dudosas y pueda verse afectado el proceso.

Prognosys funciona con una amplia variedad de instrumentos sc de Hach cuando se utilizan con el controlador SC1000. Gracias a que le permite conocer de forma inmediata el estado del instrumento, Prognosys le posibilita poner en práctica un método de mantenimiento verdaderamente proactivo. Sepa con seguridad si los cambios en los resultados se deben a cambios del instrumento o del agua.

Datos Técnicos*

Requisitos del sistema	Controlador digital SC1000, versión de software 3.32 o superior Tarjeta de comunicación RTC, versión 2.05 o superior o bien Tarjeta de comunicación Prognosys, versión 1.02 o superior Prognosys se incluye actualmente en todos los sistemas RTC, analizadores 5500 sc y Polymetron 9610 sc y 9611 sc
Compatibilidad del controlador	SC1000

**Sujeto a cambio sin previo aviso.*

Información para pedidos

Nº de referencia	Descripción
LZY885.99.00001	Sistema de diagnóstico predictivo Prognosys (UE)
LZY885.99.00002	Sistema de diagnóstico predictivo Prognosys (US)

S-XCOMM-PROGNOS	Paquete de servicio de puesta en marcha para Prognosys: puesta en marcha y formación para el sistema de diagnóstico predictivo Prognosys. Incluye instalación de la tarjeta Prognosys en el controlador SC1000, actualización del software del controlador, pantalla y sensores (si procede) y formación al operador sobre el uso del sistema, mantenimiento de primer nivel, solución de problemas y requisitos de seguridad.
------------------------	---