

# PROGNOSYS PARA AN-ISE, AISE y NISE sc

## Elimine las emergencias de mantenimiento de última hora.

PROGNOSYS es un sistema de diagnóstico predictivo que le permite ser proactivo en su mantenimiento, ya que le alerta de problemas que pueden producirse en el equipo. Sepa con seguridad si los cambios en las mediciones se deben a cambios en el instrumento o en el agua.



### Indicador de medición

El indicador de medición supervisa los componentes del instrumento y utiliza esa información para alertar al usuario de las necesidades que va a requerir el instrumento antes de que se generen mediciones dudosas.



### Indicador de servicio

El indicador de servicio hace un seguimiento del número de días restante hasta que el instrumento necesita un nuevo mantenimiento o servicio.

**Tiempo suficiente para planificar el mantenimiento antes de que se vean afectadas las mediciones.**

### MANTENIMIENTO NECESARIO



#### Indicador de medición

- Se ha perdido el contacto físico entre un electrodo y el sensor
- Quite el tapón amarillo del cartucho nuevo
- Puede que un electrodo esté dañado y tenga que cambiarse
- Un electrodo ha superado su vida útil y hay que limpiar o sustituir el cartucho
- Agua en el sensor
- Cualquier error del instrumento



#### Indicador de servicio

- Queda 1 día o menos para la próxima tarea de mantenimiento
- Puede que un electrodo esté dañado y tenga que cambiarse
- La diferencia de temperatura introducida en la corrección de temperatura es muy elevada
- La corrección de la matriz está fuera del rango de temperatura de la muestra
- Debe calibrar el cartucho nuevo
- Debe corregir la matriz

### MANTENIMIENTO PENDIENTE



#### Indicador de medición

- Los electrodos se están desgastando
- Puede que un electrodo esté dañado y tenga que cambiarse
- La corrección de la matriz debería haberse realizado hace más de 30 días
- La diferencia de temperatura introducida en la corrección de temperatura es muy elevada
- La corrección de la matriz está fuera del rango de temperatura de la muestra
- Cualquier advertencia del instrumento



#### Indicador de servicio

- Quedan entre 2 y 14 días para la siguiente tarea de mantenimiento (rango ajustable por el usuario)
- No se pudo leer la RFID

### MANTENIMIENTO CORRECTO



#### Indicador de medición

- Los electrodos están en buen estado
- El cartucho es nuevo (100 %); debe calibrar el cartucho nuevo (95 %)
- El estado del cartucho es óptimo (100 %); debe sustituir el cartucho pronto (90 %)
- No es necesario corregir la matriz (100 %) o ya ha pasado la fecha de corrección de la matriz (76-99 %)
- La corrección de la matriz está en el rango de temperatura de la muestra



#### Indicador de servicio

- Quedan entre 7 y 14 días para la siguiente tarea de mantenimiento (rango ajustable por el usuario)
- Se puede leer la RFID

Muchos de los parámetros y las tareas que tiene en cuenta el indicador de medición también se mostrarán con el indicador de servicio si los componentes del instrumento relacionados precisan de mantenimiento en breve.