

PROGNOSYS PARA TURBIDÍMETROS TU5

Elimine las emergencias de mantenimiento de última hora.

Prognosis es un sistema de diagnóstico predictivo que le permite ser proactivo en su mantenimiento, puesto que le avisa de problemas que pueden producirse en el instrumento. 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

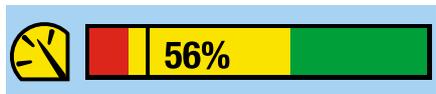
La turbidez medida supera el límite máximo de medida del instrumento
Láser no operativo
El estado de la cubeta es inaceptable
Cualquier error del instrumento



Indicador de servicio

Queda 1 día o menos para la próxima tarea de mantenimiento recomendada
El láser debe ser sustituido
El desecante necesita ser sustituido
La rasqueta del módulo de limpieza automática debe ser sustituida

MANTENIMIENTO PENDIENTE



Indicador de medición

La turbidez medida se acerca al límite máximo de medición del instrumento o de la calibración
La emisión del láser se ha reducido
El sistema de secado se ve afectado
Se deben comprobar la limpieza y la condensación de la cubeta
El caudal está fuera del rango esperado
Cualquier advertencia del instrumento



Indicador de servicio

Quedan entre 2 y 7 días para la siguiente tarea de mantenimiento (rango ajustable por el usuario)
El láser está pendiente de sustitución
La vida útil del desecante está disminuyendo
La rasqueta del módulo de limpieza automática necesita ser sustituida pronto

MANTENIMIENTO CORRECTO



Indicador de medición

La turbidez medida se encuentra dentro de un rango apropiado de medida del instrumento o de la calibración
El láser funciona según lo esperado
La cubeta está limpia
El sistema de secado funciona
El caudal se encuentra dentro del rango esperado



Indicador de servicio

Quedan entre 7 y 14 días para la siguiente tarea de mantenimiento (rango ajustable por el usuario)
El láser funciona según lo esperado
El desecante tiene la vida útil esperada
El módulo de limpieza automática funciona correctamente

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.



Be Right™