



Solución para control de la nitrificación en tiempo real mediante el módulo N RTC103, 2 canales

de producto: NRTC2C

ARTICULO OBSOLETO
Este artículo ya no esta disponible.

Nitrificación. Bajo control.

El sistema RTC-N de uso inmediato de Hach ajusta el proceso de nitrificación en tiempo real, lo que le permite adaptarse a los límites de control de amonio, a la vez que reduce el gasto en procesos de aireación excesivos e innecesarios. Este producto también incluye tecnología Prognosys que supervisa y muestra la fiabilidad de los valores de medición de los instrumentos, e indica las tareas de mantenimiento que deben realizarse próximamente, en una pantalla a color muy fácil de leer.

Cumplimiento estable

El ajuste de la aireación en función de los datos en tiempo real aumenta la efectividad del proceso. El sistema RTC-N monitoriza de forma continua el nivel de amonio del agua y reacciona automáticamente cuando se producen alteraciones en la carga, por lo que sus instalaciones siempre cumplirán con la normativa vigente. Controlar el proceso nunca había sido tan sencillo.

Un sistema de uso inmediato

RTC es un sistema con conexión "plug-and-play" listo para su uso de inmediato tras una sencilla configuración. La instalación requiere un tiempo de inactividad mínimo y, una vez realizada, Hach le ayudará a programar los valores de consigna para que esté perfectamente equipado para controlar y tratar el agua en tiempo real.

Ahorre en el tratamiento

El módulo RTC-N está preprogramado con algoritmos que ajustan los calentadores para mantener el punto de referencia del OD deseado. Si solo realiza el tratamiento cuando se necesita, reducirá los costes energéticos.

Cuando le ofrecemos un servicio, lo hacemos de verdad.

El paquete de servicio completo de Hach incluye visitas de mantenimiento rutinarias y reparaciones cubiertas por la garantía. De forma remota, un equipo de expertos técnicos supervisará su sistema y le enviará informes para informarle de que este funciona a la perfección. Es como si tuviera siempre un técnico de Hach en sus instalaciones.

Especificaciones

Contenido de la caja:	El sistema incluye: módulo N RTC 103, Amtax sc, Filtrax, sensor Solitax sc, controlador SC1000 con módulo de sonda con 6 sensores y pantalla, y manual
Número de canales:	2
Parámetro:	Amonio, TSS
Proceso:	Continuous flow Aeration - Ammonia based aeration control
Prognosys:	Sí

Contenido de la caja

El sistema incluye: módulo N RTC 103, Amtax sc, Filtrax, sensor Solitax sc, controlador SC1000 con módulo de sonda con 6 sensores y pantalla, y manual