



Claros

Water Intelligence System de Hach

Imagine la reducción de tiempo y costes, así como la tranquilidad que le ofrecería un “sistema de inteligencia del agua” completo: un sistema que aprovechase la información para servir como guía en la optimización de la planta y le permitiera responder a las incertidumbres sobre el cumplimiento de la normativa, la eficiencia, el mantenimiento de los instrumentos y los errores de muestreo o registro.

Claros, Water Intelligence System de Hach®, reúne más de 85 años de experiencia en instrumentación y 25 años de desarrollo de software para ayudarle a acceder a los datos desde cualquier lugar, así como mejorar las decisiones en sus tres áreas fundamentales: Instrument Management, Data Management y Process Management.



Claros

Process Management

Módulos

- Claros RTC (control en tiempo real) con módulos diseñados para sus necesidades específicas.

Consulte la lista completa de módulos en la página 2.

La gestión de los procesos es crucial para garantizar un funcionamiento eficiente de la planta manteniendo el cumplimiento de los límites de vertido. Si trabaja en el mundo real, es decir, con variaciones de aguas residuales en influentes, puntas de carga inesperadas y la necesidad de ahorrar costes, necesitará una solución en tiempo real.

Las soluciones de control en tiempo real (RTC) de Claros miden el agua de forma continua. Esto ofrece grandes oportunidades para ahorrar costes, como reducir la dosificación de productos químicos y el tiempo de funcionamiento del aireador del tanque, lo que permite a los operadores de planta cumplir con la normativa con la menor cantidad posible de productos químicos y energía.

Claros Process Management

Claros RTC (control en tiempo real)

¿Está seguro de que su planta es eficiente?

Gestione sus procesos en tiempo real basándose en las siempre cambiantes condiciones de los mismos. Este sistema de probada eficacia, instalado en más de 1.000 plantas de todo el mundo, ajusta los procesos de tratamiento en tiempo real y mantiene el cumplimiento normativo de sus instalaciones a la vez que reduce los costes de tratamiento.

¿Malgasta dinero en sobretratamiento?

Reduzca los costes de tratamiento mediante un sistema con capacidad de respuesta que pueda reducir el exceso de productos químicos y el tiempo de funcionamiento del aireador del tanque. Cumpla con los límites de vertido y mantenga controlados los costes de tratamiento, incluso cuando se enfrenta a condiciones cambiantes y puntas de carga repentinas.



Módulos RTC:

Disponemos de varios módulos adaptados a sus necesidades específicas:

- Desnitrificación
- Nitrificación
- Nitrificación/desnitrificación
- Dosificación de nutrientes
- Control de OD (mayoría de las opciones, incluida en N-RTC y N/DN-RTC)
- Eliminación de fósforo
- Desnitrificación simultánea
- Deshidratación de lodos
- Tiempo de retención de lodos
- Espesamiento de lodos
- Entrada regulada con N-RTC
- Zona facultativa con N-RTC

Colaboración con Hach Service

En Hach entendemos que los problemas de las instalaciones son únicos, por lo que hemos desarrollado colaboraciones con Hach Service que le proporcionarán la tranquilidad que necesita en cuanto al mantenimiento y asistencia de su producto Hach. Tanto si se trata de una falta de recursos como de inquietudes en materia de cumplimiento o de la necesidad de un presupuesto predecible, disponemos de programas que se adaptan a sus necesidades específicas.

Más información en es.hach.com/service_overview



**Elimine la incertidumbre.
Aumente la confianza.**

Descubra el poder de Claros.

**Más información en
es.hach.com/claros**