



Claros

Das Water Intelligence System von Hach

Wie viel Zeit, Kosten und Nerven könnten Sie sich mit einem kompletten „Water Intelligence System“ sparen! Ein System, das Informationen sammelt, um die Optimierung Ihres Anlagenbetriebs zu ermöglichen. Probleme in Bezug auf die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben werden angezeigt. Informationen zur Effizienz der Anlage und zur Geräte-wartung werden geliefert. Fehler bei der Probenahme und Datenerfassung können ermittelt werden.

Claros, das Water Intelligence System von Hach®, vereint mehr als 85 Jahre Gerätefachwissen und 25 Jahre Softwareentwicklung. Sie können jetzt von jedem beliebigem Standort auf Ihre Daten zugreifen und bessere Entscheidungen in drei wichtigen Bereichen treffen: Instrument Management, Data Management und Process Management.



Claros Process Management

Module

- Echtzeit-Regelung von Claros (RTC) mit Modulen, die an Ihre speziellen Bedürfnisse angepasst sind.

Die komplette Liste der Module finden Sie auf Seite 2.

Ein gutes Prozessmanagement ist von entscheidender Bedeutung für einen kostengünstigen Anlagenbetrieb bei Einhaltung aller rechtlichen Vorschriften. Haben Sie Probleme mit Schwankungen des Abwasserzulaufs? Treten unerwartete Überschreitung maximaler Grenzwerte auf? Sind vielleicht dringende Kosteneinsparungen erforderlich? Dann brauchen Sie Echtzeit-Lösungen.

Die Echtzeit-Regelung von Claros (RTC) misst kontinuierlich die Wasserqualität und ermöglicht eine hohe Kostenersparnis durch weniger Chemikalienverbrauch und eine geringere Laufzeit der Beckenbelüftung. Wir helfen Ihnen dabei, möglichst geringe Mengen an Chemikalien und Energie zu verwenden und dennoch entsprechend gesetzlicher Vorschriften zu handeln.



Be Right™

Claros Process Management

Claros RTC (Echtzeitregelung, Real Time Control)

Sind Sie sicher, dass Ihre Anlage effizient arbeitet?

Steuern Sie Ihre Anlage in Echtzeit, basierend auf sich kontinuierlich ändernden Prozessbedingungen. Dieses bewährte System, das in über 1.000 Anlagen weltweit genutzt wird, passt Aufbereitungsprozesse in Echtzeit an, damit Ihre Anlage entsprechend den gesetzlichen Vorgaben arbeitet und dennoch Kosten reduziert werden.

Verschenden Sie Geld durch Überbehandlungen?

Reduzieren Sie Abwasser-Behandlungskosten mit einem reaktionsschnellen System, das eine chemische Überbehandlung vermeiden und die Laufzeit der Beckenbelüftung reduzieren kann. Erfüllen Sie Ihre Abwasservorschriften und halten Sie Ihre Kosten unter Kontrolle – auch wenn sich die Bedingungen ändern und plötzliche Belastungsspitzen auftreten.



RTC-Module:

Wir haben verschiedene Module für Ihre speziellen Bedürfnisse:

- RTC-DN Belüftungsprozess-Denitrifikationsregelung
- RTC-N Belüftungsprozess-Nitrifikationsregelung
- RTC-N/DN Belüftungsprozess-Nitrifikations-/Denitrifikationsregelung
- RTC-DOS Regelung Nährstoffdosierung
- RTC-P Chemische Phosphateliminiierung
- RTC-SD Schlammentwässerung
- RTC-ST Schlamm-eindickung
- RTC-SRT Belüftungsprozess-Regelung Schlammalter

Kundenberatung von Hach

Wir bei Hach verstehen, dass jede Anlage spezifische Anforderungen erfüllt. Deshalb stehen unsere Kundenberater für Sie bereit, damit Sie sich über Wartung und Support bei Ihren Produkten von Hach keine Sorgen machen müssen. Egal, ob Sie Bedenken bezüglich Einhaltung rechtlicher Vorschriften haben oder Sie finanzielle Planungssicherheit brauchen, wir haben Lösungen, die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Erfahren Sie mehr auf
de.hach.com/service-overview



**Unsicherheiten
minimieren.
Zuverlässigkeit
erhöhen.**

**Schauen Sie
sich an, was
Claros kann.**

Erfahren Sie mehr auf
www.de.hach.com/claros