







## 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 Gerätewartung 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.



#### **Module**

- Vorausschauendes
   Diagnosesystem Prognosys
- Mobile Sensor Management

# **Claros Instrument Management**

Sensoren und Analysatoren in Kläranlagen unterliegen einer hohen Belastung und brauchen deshalb eine angemessene Wartung und Kalibrierung. Detaillierte Vorschläge zur Wartung können zu besserem Gerätemanagement führen, sodass ungeplante Ausfallzeiten reduziert werden. Durch kontinuierlich verlässliche Messdaten können Anlagenbediener bessere Entscheidungen treffen.

Claros kombiniert das Diagnosesystem Prognosys für eine vorausschauende Wartung mit dem Mobile Sensor Management für die ständige Überwachung des Messgerätezustands.



## **Claros Instrument Management**

#### **Prognosys**

#### Können Sie sich auf Ihre Messungen verlassen?

Prognosys ermöglicht Ihnen eine vorausschauende Gerätewartung, damit Sie sich auf Ihre Messungen verlassen können. Dieses System liefert Informationen über bevorstehende Wartungsarbeiten, indem es die internen Gerätekomponenten überwacht und den Servicebedarf aufzeigt. Wir haben unser Fachwissen eingesetzt, um Ihnen in Bezug auf die Online-Messgeräte und die Qualität Ihrer Messergebnisse umfassende Sicherheit zu bieten. Da Sie sofort über den Zustand Ihres Messgeräts informiert werden, wissen Sie genau, ob Änderungen Ihres Messwerts auf Änderungen im Wasser oder auf das Messinstrument selbst zurückzuführen sind.

Planen Sie vorbeugende Wartungen, vermeiden Sie unerwartete Notfälle und seien Sie sich sicher, dass Sie sich auf Ihre Messungen verlassen können.



#### **Mobile Sensor Management**

## Sind Ihre Labor- und Prozessmessgeräte aufeinander abgestimmt?

Vereinfachen Sie Kalibrierungen, indem Sie Werte von Ihren Laborgeräten an Ihre Prozessgeräte senden. Mobile Sensor Management ermöglicht es Ihnen, Messungen Ihres Prozessgeräts zu prüfen und anzupassen – mithilfe von Laborreferenzwerten und nur einem Fingertipp.

#### Läuft Ihr System reibungslos?

Erkennen Sie auf einen Blick Statusinformationen für alle angeschlossenen Geräte, damit Sie eine Übersicht der kompletten Leistung Ihres Systems haben. Das Zusammenspiel von internetfähigen Geräten ermöglicht es Ihnen, von jedem beliebigen Standort auf Ihre Daten zuzugreifen. Das System ist erweiterbar, sodass alle zukünftigen Geräte problemlos in die Plattform integriert werden können.

#### **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

