

Claros Collect

Exakte Felddatenerfassung leicht gemacht

Claros Collect von Hach® hilft Ihnen dabei, schneller fundierte Entscheidungen zu treffen, indem Datenfehler an der Erfassungsquelle reduziert werden und für die sofortige Verfügbarkeit der Daten gesorgt wird.

Zugriff zu jeder Zeit, an jedem Ort, über jedes Gerät

Minimieren Sie Ergebnisberichte in Papierform. Verwenden Sie Smartphone, Tablet-PC oder Computer, um online oder offline auf Daten zuzugreifen. Egal ob an abgelegenen Orten, im Labor oder bei Rundgängen über die Anlage, Claros Collect ermöglicht es berechtigten Benutzern, Daten zu erfassen, auf sie zuzugreifen und sie zu teilen.

Weniger Datenfehler an der Erfassungsquelle

Sie können sicher sein, dass Ihre Daten exakt und vollständig sind. Claros Collect warnt Sie, wenn erfasste Werte ungültig sind oder außerhalb des erwarteten Bereichs liegen. Sie können zusätzliche Kommentare eingeben, um bestimmte Zusammenhänge jederzeit interpretieren zu können.

Fundierte Entscheidungen dank sofortiger Datenverfügbarkeit

Erfasste Daten werden sofort an eine zentrale Datenbank übermittelt. Bei fehlender Verbindung werden Daten lokal auf dem Gerät gespeichert und hochgeladen, sobald die Internetverbindung wiederhergestellt ist.

Sie können gleichzeitig mit den im Feld erfassten Daten sofort auf die Daten des Claros Mobile Sensor Management zugreifen und sie überprüfen. Alle Daten werden zur sofortigen Analyse organisiert und zur Verfügung gestellt. Sehen Sie sich Daten in Tabellen oder Diagrammen an, um eine visuelle Darstellung Ihres gesamten Prozesses zu erhalten.

Funktionsweise

Berechtigte Benutzer können über einen Webbrowser oder eine iOS-/Android-App Daten auf jedem Gerät eingeben. Formulare zur Datenerfassung sind so konfiguriert, dass sie den individuellen Prozessen und Parametern Ihrer Betriebsabläufe entsprechen.

Visuelle Warnungen und Benachrichtigungen geben Benutzern sofort Rückmeldung über ungültige Werte und erhöhen damit die Datenqualität insgesamt.

Wenn kein Netzwerkzugang verfügbar ist, werden Daten auf Ihrem mobilen Gerät gespeichert und automatisch übertragen, wenn eine Netzwerkverbindung hergestellt wird.

Mithilfe von Claros Collect können berechtigte Benutzer auch Daten einsehen und analysieren, die von anderen Personen eingegeben wurden.

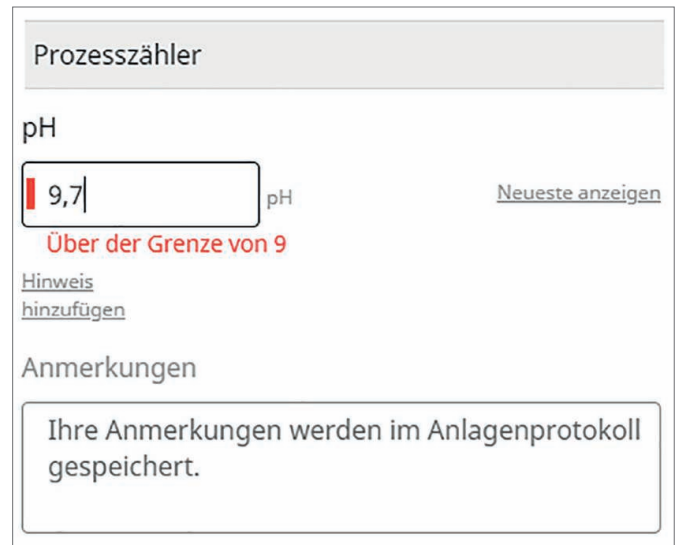


Abbildung 1: Aktuelle Daten werden angezeigt und können sofort kommentiert werden. Maßnahmen können gegebenenfalls sofort eingeleitet werden.

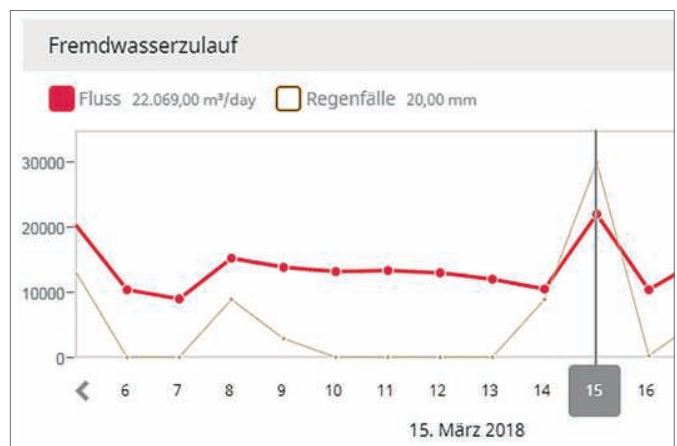


Abbildung 2: Sehen Sie sich Daten in Diagrammen an, um Trends und Zusammenhänge zu erkennen.

B	C	Details	
Regenfälle mm Informationen zur Einrichtung Wetter	Fluss m³/ tag Zulauf Prozesszähler	Fluss	Bearbeiten
16,00	17.224,00	4. März 2018	
0,00	14.195,00	Fluss m³/ tag	27.250,00
3,00	14.157,00	Bearbeiten	Verlauf ansehen
36,00	27.250,00	Prozess	Zulauf
9,00	20.593,00	Standort	Prozesszähler
0,10	10.486,00	Hinweis	
0,10	9.085,00	Durchflusswert angepasst	
6,00	15.331,00	Bediener	Herbert Jansen 12:00 4. März 2018

Abbildung 3: Alle Informationen sind auf einen Blick verfügbar.

Anforderungen für Claros Collect

Mobile iOS-Geräte

[Herunterladen](#) der App CLAROS COLLECT vom App-Store

Erfordert iOS 11.3 oder höher

Mobile Android-Geräte

[Herunterladen](#) der App CLAROS COLLECT von Google Play

Erfordert Android 5.0 oder höher

Kompatibilität

Kompatibel mit jedem mobilen Gerät mit einem unterstützten Webbrowser

Webbrowser

Wir unterstützen die aktuelle und vorherige Version der Browser Google Chrome, Safari® und Microsoft® Edge.



Abbildung 4: Exakte Felddatenerfassung, verfügbar für berechtigte Benutzer, zu jeder Zeit, an jedem Ort und über jedes Gerät.