



Claros

La soluzione Water Intelligence System di Hach

Immagina i vantaggi in termini di risparmio di tempo, riduzione dei costi e tranquillità che potresti ottenere con un "Water Intelligence System", un sistema che utilizza i dati per offrire informazioni approfondite per l'ottimizzazione delle attività dell'impianto, la risoluzione di dubbi sulla conformità, l'efficienza, la manutenzione degli strumenti e gli errori di campionamento o registrazione.

Claros, la soluzione Water Intelligence System di Hach® combina oltre 70 anni di esperienza negli strumenti e 25 anni di sviluppo di software per consentirti di accedere ai dati ovunque e ottimizzare le decisioni in tre aree critiche: Instrument Management, Data Management e Process Management.



Claros Process Management

Moduli

- Claros RTC con moduli adatti alle tue esigenze specifiche.

Vedi l'elenco completo dei moduli a pagina 2.

Il Process Management è fondamentale per garantire un funzionamento efficiente degli impianti in termini di costi e conformità alle normative. Quando si tratta di affrontare le variazioni degli affluenti per il trattamento delle acque reflue da trattare (picchi di carico imprevisti, necessità di risparmi economici) occorre una soluzione che operi in tempo reale.

Il sistema di controllo in tempo reale RTC (Real-Time Control) di Claros ottimizza i tuoi processi, offrendoti significative opportunità di risparmio sui costi quali la riduzione del dosaggio delle sostanze chimiche e del tempo di funzionamento delle soffianti nei bacini, assicurando il rispetto delle normative e impiegando al tempo stesso le più basse quantità di sostanze chimiche ed energia.



Be Right™

Claros Process Management

Claros RTC (Real Time Control)

Sei sicuro che l'impianto sia efficiente?

Gestisci i processi in tempo reale tenendo conto della continua variabilità delle condizioni. Questo sistema collaudato, con oltre 1000 installazioni in tutto il mondo, regola i processi di trattamento in tempo reale, mantenendo l'impianto conforme e riducendo i costi correlati.

Sprechi denaro a causa di un sovradosaggio?

Limita i costi di trattamento con un sistema proattivo che riduce il sovradosaggio di reagenti e il tempo di funzionamento delle soffianti. Rispetta le normative di scarico e allo stesso tempo mantieni i costi sotto controllo, anche in caso di variazione delle condizioni e picchi di carico improvvisi.



Moduli RTC:

Forniamo vari moduli adatti alle tue esigenze specifiche:

- Denitrificazione
- Nitrificazione
- Nitrificazione/denitrificazione
- Dosaggio dei nutrienti
- Controllo del DO a valvole aperte (maggior parte delle opzioni; incluso in N-RTC e N/DN-RTC)
- Rimozione del fosforo
- Denitrificazione simultanea
- Disidratazione dei fanghi
- Controllo del tempo di ritenzione dei fanghi
- Ispessimento dei fanghi
- Modulo N-RTC con step-feed
- Modulo N-RTC con zona ibrida

Rete di Assistenza Hach

Hach sa che i problemi di ogni impianto sono unici e per questo dispone di una capillare rete di Service engineers Hach in grado di aiutarti a garantire manutenzione e supporto ottimali per il tuo prodotto Hach.

Abbiamo programmi adatti alle tue esigenze specifiche, sia che si tratti di mancanza di risorse, problemi di conformità o necessità di budget prevedibili.

Leggi ulteriori informazioni all'indirizzo it.hach.com/service



**Elimina le incertezze.
Migliora l'affidabilità.**

**Scopri il potere
di Claros.**

**Scopri di più! Vai su
it.hach.com/claros**