



Analisi affidabili del cloro totale

Da oggi puoi soddisfare le tue esigenze specifiche relative al ciclo dell'acqua grazie al nuovo analizzatore di cloro totale online CL17sc Basso Range di Hach. Che si tratti di servizi idrici, acque industriali o scarichi di acque reflue, potrai ottenere le misure del cloro di cui necessiti per ottimizzare il tuo processo. In questo modo, potrai anche tutelare le tue risorse e produrre in totale serenità le dichiarazioni di legge necessarie.

Maggiori informazioni disponibili sul sito:

www.hach.com/ULRCL17sc

DOC163.57.30699.Apr21



Affidabilità totale

Garantita dal leader mondiale nell'analisi del Cloro.

HACH[®]
Be Right™



In che modo l'analizzatore CL17sc basso range può aiutare te e il tuo team?

1. Sei sicuro che il tuo processo di dechlorazione sia ottimizzato? E le tue risorse sono protette dai danni causati dal cloro?

L'aumento delle quantità di cloro può avere conseguenze negative sui tuoi processi, prodotti e strumenti. Grazie a un limite di rilevamento di 8 parti per miliardo (ppb), il CL17sc per basse concentrazioni ti permette di prendere decisioni più logiche e lineari. Una maggior precisione a intervalli bassi è essenziale per chi opera nel settore della dechlorazione, poiché una variazione di 10 ppb nella concentrazione di cloro può ridurre del 25% la durata utile di una membrana a osmosi inversa.

2. Come migliorare la durata, l'efficienza e la pianificazione della manutenzione della membrana osmotica grazie a dati più accurati sul cloro residuo.

Poiché il cloro può causare danni irreversibili ai tuoi strumenti, è importante conoscerne la quantità a cui sono stati esposti nel corso del tempo. Una quantità eccessiva di cloro presente sulla membrana a osmosi inversa può comprometterne l'efficienza e ridurne la durata utile. Allo stesso tempo, una quantità insufficiente di cloro può causare incrostazioni biologiche, pulizia eccessiva della membrana e costi elevati associati a prodotti chimici. Grazie al Cumulative Chlorine Counter™, esclusivo per il modello CL17sc basso range, è possibile conoscere gli effetti concreti dell'esposizione al cloro e prevedere con maggior precisione le prestazioni e la durata utile della membrana a osmosi inversa.

3. Può una lettura accurata in parti per miliardo garantirti una maggiore sicurezza nel soddisfare i limiti del cloro residuo totale stabiliti da autorizzazioni o specifiche di prodotto?

Fino a oggi, le opzioni di misura online del cloro residuo per concentrazioni basse si sono dimostrate inadeguate o inefficienti. Grazie al limite di rilevamento di 8 parti per miliardo, il più basso disponibile, il CL17sc basso range ti garantisce risultati affidabili per il cloro totale mantenendone l'accuratezza costante e senza perdere sensibilità nell'intervallo di riferimento.

4. L'analizzatore CL17sc basso range è il prodotto adeguato alle tue esigenze?

Il CL17sc è particolarmente adatto per il rilevamento dell'assenza di cloro o della sua presenza a bassi livelli nelle acque pulite. È in grado di misurare la concentrazione totale di cloro da 0,008 a 5.0 mg/L. Se i processi impiegati comprendono l'uso di membrane a osmosi inversa o qualsiasi tipo di dechlorazione, che sia chimica (ad es. solfito/bisolfito) e/o ad assorbimento (ad es. carbone attivo), l'analizzatore CL17sc basso range può essere utilizzato per garantire l'assenza completa di cloro o la sua presenza a livelli molto bassi, a seconda delle esigenze del processo e degli strumenti.

**In base alle differenze tra 40 ppb e 50 ppb, le membrane a osmosi inversa raddoppiano il passaggio dei sali dopo circa 1000 ppm/ore di esposizione continua al cloro.*

Monitoraggio e ottimizzazione del processo di dechlorazione

Riduci i rischi e assumi il controllo totale del processo di dechlorazione con l'analizzatore CL17sc per basse concentrazioni, con il più basso limite di rilevamento disponibile di 8 parti per miliardo (ppb).

Affidati a misure dirette

Fino a oggi, le opzioni di misura online del cloro residuo per concentrazioni basse si sono dimostrate inadeguate o inefficienti. Il CL17sc basso range ti garantisce risultati concreti per il cloro totale, mantenendone l'accuratezza costante senza perdere sensibilità nell'intervallo di riferimento.

Proteggi le tue risorse

Scopri le reali conseguenze nel tempo dell'esposizione al cloro degli strumenti a valle grazie al nuovo Cumulative Chlorine Counter™, requisito esclusivo del CL17sc.



Con l'Assistenza Hach® avrai al tuo fianco un partner in grado di comprendere le tue necessità e di soddisfarle, offrendoti un servizio tempestivo, affidabile e di alta qualità. Il nostro team mette a tua disposizione tutta la sua competenza esclusiva per aiutarti a massimizzare l'operatività degli strumenti, garantire l'integrità dei dati, mantenere la stabilità operativa e ridurre i rischi di non conformità.



Pick&Ship è un programma in abbonamento offerto da Hach che ti permette di ricevere su base ricorrente i prodotti di cui hai bisogno, come reagenti, kit di manutenzione e altri articoli.