



Kolorimetrijski analizatori klora za ultra niski raspon CL17sc s kompletom za ugradnju cijevnog nastavka

Proizvod #: 9790400
EUR Cijena: Kontaktirajte nas
Nije prikazan datum isporuke

Povjerenje u ukupni klor. Od globalnog predvodnika u znanosti analize klora.

Zadovoljite svoje jedinstvene potrebe za ciklus vode novim mrežnim analizatorom ukupnog klora za ultra niski raspon CL17sc tvrtke Hach. Bez obzira testirate li komunalnu vodu, vodu za proizvodnju ili otpadne vode, imat ćete pristup izravnim mjerenjima klora koja su vam potrebna za optimizaciju postupka. Moći ćete zaštititi vrijednu imovinu i sa sigurnošću prijaviti regulatornim agencijama.

Pratite i optimizirajte svoj postupak uklanjanja klora

Proboji klora mogu nepovoljno utjecati na vaš postupak, proizvod ili opremu. Moći ćete smanjiti poteškoće i optimizirati postupak s pomoću analizatora za ultra niski raspon CL17sc tvrtke Hach, s najnižom granicom detekcije pri manje od 8 ppb. Vrijeme je za precizno mjerenje ukupnog preostalog klora i za preuzimanje kontrole nad postupkom uklanjanja klora.

Ovisno o izravnim mjerenjima

Mogućnosti mrežnog mjerenja preostalog klora pri ultra niskom rasponu bile su nezadovoljavajuće ili neučinkovite – ne više. CL17sc za ultra niski raspon pruža vam rezultate za ukupni klor, pritom uklanjajući potrebu za ORP-om ili ampermetrijskim mjerenjem. CL17sc za ultra niski raspon primjenjuje standardnu kolorimetrijsku metodu DPD 4500-Cl G i dosljedno održava preciznost bez gubitka osjetljivosti u novom ciljanom rasponu.

Zaštitite svoju imovinu

Shvatite pravi utjecaj izlaganja kloru. CL17sc za ultra niski raspon omogućuje kontrolu postupka unutar cijelog ciklusa vode, uključujući praćenje dodavanja ili potrošnje aktivnog granularnog ugljena ili doziranje sredstva za uklanjanje klora. To je jedini instrument s brojačem kumulativnog klora, koji vam pomaže pri procjeni učinkovitosti i preostalog radnog vijeka membrane za obrnutu osmozu.

Povežite sa sustavom Claros

Ako je analizator za ultra niski raspon CL17sc povezan s inteligentnim sustavom za obradu vode Claros tvrtke Hach, omogućuje vam praćenje postupaka u stvarnom vremenu te optimizaciju i automatizaciju postupka kloriranja i uklanjanja klora. Riješit ćete se svih briga i osigurati si više vremena za pažnju na vrijednije zadatke.

Specifikacije

Alerts:	Niska i visoka vrijednost klora. Prljava kiveta. Nizak i visok protok uzorka.
Certificiranja:	CE sukladnost s normama: EN 61326-1, CISPR 11, EN 50581
	ACMA RCM
	Južna Koreja KC Certifikat
	Sjeverna Amerika: FCC izjava dobavljača o sukladnosti, IEC/EN 60529, ICES-003
Čišćenje zrakom:	Izborno s 3/8-inčnim priključkom za brzo spajanje i cijevima; 0,003 m ³ /min pri maksimalno 1,38 bara

Dimenzije (V x Š x D):	342 mm x 329 mm x 177 mm
Garancija:	24 mjeseci
Granica detekcije:	0,008 mg/L Cl ₂ pri 25 °C
Installation Kit:	Komplet za ugradnju cijevnog nastavka
Interferencija :	Ostala oksidacijska sredstva poput bromida, klor-dioksida, permanganata i ozona uzrokovat će pozitivne smetnje. Tvrdća ne smije prelaziti 1000 mg/L CaCO ₃ .
Izvor svjetila:	LED, mjerenje pri 510 nm, 1 cm duljina puta svjetlosti
Kivete:	u 2,5 minuta
Klasa kućišta:	IP66
Kompatibilnost kontrolera:	SC200, SC1000, SC4500. Svi kontroleri se prodaju odvojeno
Masa:	4,1 kg
Mjerni rang:	0,008 – 5 mg/L Cl ₂
Način montaže:	Zidna montaža
Odvod:	Fleksibilna cijev s ½-inčnim unutarnjim promjerom
Parametar:	Klor, ukupni preostali
Potrošnja reagensa:	0,5 L pufer otopine i 0,5 L otopine indikatora u 31 dan
Protok uzorka:	60 – 200 mL/min kroz instrument
Radna temperatura:	5 - 40 °C
Radna vlažnost:	0 – 90 % relativne vlažnosti, bez kondenzacije
Što je u pretincu:	Analizator klora ULR CL17sc, komplet za ugradnju cijevnog nastavka i korisnički priručnik. Korisnik prilaže vijke i/ili sidra za postavljanje.
Temperatura uzorka:	5 - 40 °C
Točnost:	± 5 % ili ± 0,01 mg/L (vrijednost koja je veća) od 0 – 4 mg/L; ± 10 % od 4 – 5 mg/L
Ulaz:	Cijev od polietilena s ¼-inčnim vanjskim promjerom i priključkom za brzo iskopčavanje
Ulazni tlak:	0,3 – 5.2 bar spojeno na Y-cjedilo
	0,1 – 0,3 bar spojeno na analizator
Zahtjevi napajanja (voltaža):	12 VDC, 400 mA maksimalno (isporučuje kontroler)
Zahtjevi uzorka:	Filtracija Y-cjedila kroz sito od 420 mikrona ili više

Što je u pretincu

Analizator klora ULR CL17sc, komplet za ugradnju cijevnog nastavka i korisnički priručnik. Korisnik prilaže vijke i/ili sidra za postavljanje.

Potrebni dodaci

- Kontroler SC4500, Prognosys, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 100 - 240 VAC, bez kabela napajanja (Item LXV525.99A11551)
- Kontroler SC4500, omogućen sustav Claros, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 100 - 240 VAC, bez kabela napajanja (Item LXV525.99AA1551)
- Kontroler SC4500, omogućen sustav Claros, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 100 - 240 VAC, EU utikač (Item LXV525.99CA1551)
- Kontroler SC4500, Prognosys, 5x mA izlaz, 1 digitalni senzor, 100 - 240 VAC, bez kabela napajanja (Item LXV525.99A11501)
- Kontroler SC4500, Prognosys, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 24 VDC, bez utikača (Item LXV525.99Z11551)