



Analizor de clor prin determinare colorimetrică și cu valori ultra-scăzute CL17sc, cu kit de instalare a regulatorului de presiune

Nr. produs: 9790500
RON Preț (fără TVA): Contact
Nu este afișată data expierii

Încredere legată de clorul total. De la liderul mondial în analiza clorului.

Răspundeți nevoilor dvs. unice legate de ciclul de apă cu noul analizor online al clorului total CL17sc cu valori ultra-scăzute de la Hach. Indiferent de tipul de ape evacuate pe care le tratați (apă tehnologică, apă de produs sau apă uzată), veți avea măsurătorile directe ale clorului de care aveți nevoie pentru a vă optimiza procesul. Veți putea să protejați activele valoroase și să prezentați rapoarte de încredere agențiilor de reglementare.

Monitorizați și optimizați procesul de declorinare

Nivelurile înalte de clor pot afecta negativ procesul, produsul sau echipamentele dvs. Veți putea să atenuați problemele și să optimizați procesul cu analizorul CL17sc cu valori ultra-scăzute, care are cea mai mică limită de detecție, mai puțin de 8 ppb. Este timpul să măsurați cu precizie clorul rezidual total și să preluați controlul asupra procesului de declorinare.

Bazați-vă pe măsurători directe

Opțiunile de măsurare online a clorului rezidual pentru intervalul de valori ultra-scăzute au fost fie inadecvate, fie ineficiente - până acum. Analizorul CL17sc cu valori ultra-scăzute vă oferă rezultate directe ale clorului total, eliminând necesitatea măsurării ORP sau amperometrice. Analizorul CL17sc cu valori ultra-scăzute utilizează metoda colorimetrică DPD standard 4500-Cl G și menține o precizie constantă, fără pierdere de sensibilitate în noul interval țintă.

Protejați-vă activele

Înțelegeți impactul real al expunerii la clor. Analizorul CL17sc cu valori ultra-scăzute permite controlul procesului pe tot parcursul ciclului apei, inclusiv vizibilitate asupra epuizării sau canalizării GAC și dozării agentului de declorinare. Este singurul instrument cu un contor de clor cumulativ, care vă ajută să prognozați eficiența membranei RO și durata de viață a acesteia.

Conectați-vă cu Claros

Atunci când noul analizor CL17sc cu valori ultra-scăzute este conectat la Claros, sistemul de inteligență a apei de la Hach, acesta oferă vizibilitate în timp real asupra proceselor dvs., astfel încât să puteți optimiza și automatiza clorinarea / declorinarea. Veți avea siguranță și mai mult timp să vă concentrați asupra sarcinilor de mare valoare.

Specificații

Acuratete:	± 5% sau ± 0,01 mg/L (oricare este mai mare) de la 0 - 4 mg/L; ± 10% de la 4 - 5 mg/L
Alerts:	Nivel scăzut și ridicat al clorului. Celulă murdară. Nivel scăzut și ridicat al debitului probei.
Carcasă impermeabilă (IP) :	IP66
Cerințe de alimentare (Tensiune):	12 VCC, maxim 400 mA (furnizat de controller)
Cerinte proba:	Filtrare cu filtru în Y cu ecran de 40 de ochiuri sau mai mult
Certificări:	În conformitate cu CE: EN 61326-1, CISPR 11, EN 50581
	ACMA RCM

	Certificat KC Coreea de Sud
	America de Nord: Declarația de conformitate a furnizorului FCC, IEC/EN 60529, ICES-003
Compatibilitatea controllerului:	SC200, SC1000, SC4500. Toate controlerele se vând separat
Condiții de operare:	5 - 40 °C
Consum de reactiv:	0,5 l de soluție tampon și 0,5 l de soluție indicatoare în 31 de zile
Conținutul cutiei:	Analizor de clor ULR CL17sc, kit de instalare a regulatorului de presiune și manual de utilizare. Utilizatorul pune la dispoziție șuruburi și/sau ancore pentru montare.
Curatare aer:	Opțional cu tubulatură și fitting cu conectare rapidă de 3/8 inch; maximum 0,003 m ³ /min la 1,38 bari
Cuve:	2,5 minute
Debitul probei:	60 - 200 mL/min. prin instrument
Dimensiuni (Înălțime x Lățime x Adâncime):	342 mm x 329 mm x 177 mm
Domeniu de măsurare:	0,008 - 5 mg/L Cl ₂
Garanție:	24 luni
Greutate:	4,1 kg
Installation Kit:	Kit de instalare regulator de presiune
Interferente:	Alți agenți de oxidare, cum ar fi bromura, dioxidul de clor, permanganatul și ozonul, vor determina o interferență pozitivă. Duritatea nu trebuie să depășească valoarea de 1.000 mg/l CaCO ₃ .
Intrare:	Tub din polietilenă cu diametru exterior ¼ inch, cu racord de deconectare rapidă
Limita de detecție:	0,008 mg/L Cl ₂ la 25 °C
Modalitate de montaj:	Montare pe perete
Parametru:	Clor, rezidual total
Presiune la intrare:	0,3-5,2 bari furnizați pe sita în Y
	0,1-0,3 bari furnizați pe analizor
Scurgere:	Furtun flexibil ID ½-inch
Sursa de lumina:	Led, măsurătoare la 510 nm, lungime a traiectoriei luminii 1 cm
Temperatura probă:	5 - 40 °C
Umiditate operare:	0 - 90% umiditate relativă, fără condens

Conținutul cutiei

Analizor de clor ULR CL17sc, kit de instalare a regulatorului de presiune și manual de utilizare. Utilizatorul pune la dispoziție șuruburi și/sau ancore pentru montare.

Accesorii necesare

- Controller SC4500, Prognosys, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99A11551)
- Controller SC4500, activat cu Claros, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99AA1551)
- Controller SC4500, activat cu Claros, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., mufă UE (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Controler, Prognosys, 5 x ieșire mA, un senzor digital, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Controler, Prognosys, 5 x ieșire mA, doi senzori digitali, 24 V c.c., fără mufă (Item LXV525.99Z11551)