



CL17sc kolorimetrisk kloranalysator med tryckregulator, för ultralågt intervall, installationssats

Produktnr: 9790500
SEK Pris: Kontakta oss
Inget leveransdatum anges

Totalt klorförtroende. Från den globala ledaren inom kloranalys.

Tillgodose dina unika vattencykelbehov med den nya online-analysatorn CL17sc för ultralågt intervall för total kloranalys från Hach. Oavsett om du behandlar anläggningsvatten, produktvatten eller avloppsvatten har du de direkta klormätningar du behöver för att optimera processen. Du kan skydda värdefulla tillgångar och rapportera till tillsynsmyndigheter med tillförsikt.

Övervaka och optimera din avkloreringsprocess

Klorgenombrott kan påverka din process, produkt eller utrustning negativt. Du kan minska problem och optimera din process med Hach CL17sc-analysatorn för ultralågt intervall, som har den lägsta detekteringsgränsen på mindre än 8 ppb. Det är dags att noggrant mäta totalmängden restklor och ta kontroll över avkloreringsprocessen.

Lita på direkta mätningar

Mätalternativen för restklor online för ultralågt intervall har antingen varit otillräckliga eller ineffektiva – fram till nu. CL17sc för ultralågt intervall ger dig direkta totala klorresultat, vilket eliminerar behovet av ORP eller amperometrisk mätning. CL17sc i ultralågt intervall använder kolorimetrisk DPD-standardmetod 4500-Cl G och upprätthåller konsekvent noggrannhet utan förlust av känslighet i det nya målintervall.

Skydda dina tillgångar

Förstå den verkliga effekten av klorexponering. CL17sc för ultralågt intervall möjliggör processtyrning över hela vattencykeln, inklusive insyn i GAC-utmattning eller kanalisering och avklorinerande dosering. Det är det enda instrumentet med kumulativ klorräknare, som hjälper dig att prognostisera din RO-membraneffektivitet och dess livslängd.

Anslut med Claros

När den nya CL17sc-analysatorn för ultralågt intervall är ansluten till Claros, Hachs Water Intelligence System, ger den realtidsinsyn i dina processer så att du kan optimera och automatisera din klorering/avklorering. Du får sinnesro och mer tid att fokusera på värdefulla uppgifter.

Specifikationer

Alerts:	Låg och hög klorhalt. Smutsig cell. Lågt och högt provflöde.
Arbetsluftfuktighet:	0 - 90 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Certifieringar :	CE-kompatibel med: EN 61326-1, CISPR 11, EN 50581
	ACMA RCM
	Syd Korea KC-certifikat
	Nordamerika: FCC-leverantörsförsäkran om överensstämmelse, IEC/EN 60529, ICES-003
Cykeltid:	2,5 minuter
Detektionsgräns:	0,008 mg/L Cl ₂ vid 25 °C

Dimension (H x B x D):	342 mm x 329 mm x 177 mm
Dränering:	½-tums (1,27 cm) flexibel ID-slang
Garanti :	24 månader
Inlopp:	Polyetylenrör, ¼ tum (0,63 cm) i YD, snabburkoppling
Inloppstryck:	0,3 - 5,2 bar till Y-filtret
	0,1 - 0,3 bar till analysatorn
Installation Kit:	Installationssats för tryckregulator
Instrumentkompatibilitet:	SC200, SC1000, SC4500. Alla styrenheter säljs separat
Kapslingsklass:	IP66
Ljuskälla:	Lysdiod, mätning vid 510 nm, 1 cm ljusväg
Luftspolning:	Tillval med 3/8-tums (0,95 cm) snabbkoppling och slang; 0,003 m ³ /min vid max 1,38 bar
Matningskrav (Spänning):	12 VDC, 400 mA Max (matning via kontrollenheten)
Mätområde:	0,008 - 5 mg/L Cl ₂
Monteringsform:	Väggmontering
Noggrannhet:	±5 % eller ±0,01 mg/L (beroende på vilket som är störst) från 0 - 4 mg/L, ±10 % från 4 - 5 mg/L
Omgivningstemperatur:	5 - 40 °C
Parameter:	Klor, total rest
Provflödes hastighet:	60 - 200 mL/min genom instrumentet
Provkrav:	Y-filtrering med ett nät med minst 40 maskor
Provtemperatur:	5 - 40 °C
Reagensförbrukning:	0,5 L buffertlösning och 0,5 L indikatorlösning på 31 dagar
Störningar:	Andra oxidationsmedel som bromid, klordioxid, kaliumpermanganat och ozon orsakar positiva störningar. Hårdheten får inte överstiga 1 000 mg/L CaCO ₃ .
Vad ingår i leveransen:	ULR CL17sc kloranalysator, installationssats för tryckregulator och användarhandbok. Användaren tillhandahåller skruvar och/eller hållare för montering.
Vikt :	4,1 kg

Vad finns i förpackningen

ULR CL17sc kloranalysator, installationssats för tryckregulator och användarhandbok. Användaren tillhandahåller skruvar och/eller hållare för montering.

Obligatoriska tillbehör

- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, EU-stickkontakt (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 1 digital givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11501)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 24 VDC, utan stickkontakt (Item LXV525.99Z11551)