



CLT10 sc Senzor pentru clorul total, senzor combinat de pH (pe panou)

Nr. produs:

LXV45B.98.22022

RON Preț (fără TVA):

Contact

Expediere în 2 săptămâni

CLT10 sc: Senzor de clor fără niciun fel de reactiv

Senzor pentru clorul total cu senzor combinat de pH (pe panou)

Analizorul de clor total CLT10 sc măsoară în mod continuu clorul total pentru controlul în timp real al procesului. Acesta este bazat pe tehnologia amperometrică și este complet compatibil cu toate controllerele digitale Hach. Analizorul CLT10 sc poate fi utilizat în majoritatea aplicațiilor pentru apă menajeră sau industrială și este cel mai potrivit pentru situațiile în care gestionarea fluxului reprezintă o limitare. Funcția de diagnosticare automată de la Hach vă alertează atunci când

procesul s-a modificat sau instrumentul necesită lucrări de service.

Caracteristicile de diagnosticare includ algoritmul CAL WATCH

pentru avertizarea în cazul abaterii de la calibrare pentru pH și clor și

un senzor de absență a contactului pentru fluxul probei, pentru notificare în cazul

unui flux insuficient. Toate avertismentele sunt ușor de configurat.

Dezinfectare sub control

The CLF10 sc and CLT10 sc Chlorine Analyzers are designed to be used with all Hach sc digital controllers. Set up is fast and easy, and the system is compatible with the full line of Hach digital sensors.

Costuri minime de funcționare

Chlorine measurement with the CLF10 sc and CLT10 sc amperometric technology eliminates the need for routine reagent replacement and waste stream management.

Plug and play

The CLF10 sc and CLT10 sc analysers can be used for reporting chlorine residual measurements in accordance with EPA Method 334.0. Additionally, Hach has created a suite of laboratory products and methods to help with startup and quality control procedures required for Method 334.0.

Control al procesului în timp real

CLF10 sc and CLT10 sc advanced diagnostics alert you when the process has changed or the instrument needs servicing. Diagnostic features include the Cal Watch algorithm for warning of pH and chlorine calibration deviation and a non-contacting sample flow sensor for notification of insufficient sample flow.

Certificare EPA în conformitate cu metoda 334.0

The CLF10 sc and CLT10 sc Chlorine Analysers allow for real-time monitoring and control of disinfection processes.

Specificații

Acuratete:	Clor liber: ± 3 % din testul de referință** (DPD) la un pH constant sub 7,2 (±0,2 unitate de pH)
Cerin#e de alimentare (Tensiune):	None
Certificări:	CE compliant for conducted and radiated emissions: - CISPR 11 (Class A limits) - EMC Immunity EN 61326-1 (Industrial limits) Additional certifications when connected to an sc controller
Compatibilitatea controllerului:	platforme de controllere sc
Condi#ii de depozitare:	-20 °C - 60 °C uscat
Condi#ii de operare:	0 - 45 °C
Conexiune proba:	1/4 in diametru exterior
Conexiune scurgere:	1/2 in diametru interior
Conexiunea cablului:	5 pin, M12 connector
Conținutul cutiei:	CL10sc Panel, 1 m Digital Extension Cable, pH Combination Sensor, Panel Manual, Chlorine Sensor Manual, pH Combination Sensor Manual
Controller:	Panel only
Debitul probei:	30 - 50 L/h L/oră (între 7,9 și 13,2 gal/oră),valoarea optimă este de 40 L/oră(10,5 gal/oră)
Descriere:	CLT10sc Total Chlorine Sensor, pH combination sensor (On Panel)
Dimensiuni:	Sensor Only: 195
Domeniu de măsurare:	0 - 20 ppm Cl ₂
Domeniu pH:	4 - 9 pH
Garanție:	24 luni
Greutate:	Approximately 5.5 kg Panel and empty panel-mounted components only
Greutate bruta:	Aproximativ 20 lbs (9.1 kg)
Interferente:	Clor liber: monocloramină, dioxid de clor, ozon și depuneri de calcar. Clor total: dioxid de clor, ozon și depuneri de calcar.
Interval de presiune:	0,5 bari, fără impulsuri de presiune și/sau vibrații
Limita de detecție:	30 ppb ppb (0,03 ppm) sau mai puțin
Lungime:	Senzor: 195 mm
Lungime cablu:	1 m (între intrare și controllerul sc)
Material:	Panou: rezistent la coroziune, complet submersibil (oțel inoxidabil, PVC, cauciuc siliconic și policarbonat)
Metoda de calibrare:	Calibrare într-un punct sau 2 puncte (zero și pantă)
Metoda de măsurare:	Sistem amperometric, electrochimic cu trei electrozi, fără reactivi
Modalitate de montaj:	Panel or Wall Mounting
Optiuni:	Combination pH Sensor
Parametru:	Total Chlorine
pH Monitoring Required?:	with pH Combination
Rata debit:	Metric
Repetabilitate:	30 ppb sau 3%, saucare este mai mare
Temperatura probă:	5 - 45 °C
Temperature compensation:	Compensare a temperaturii interne în senzor

Timp de raspuns - 20 °C:	Free Chlorine: 140 s secunde sau mai puțin pentru o schimbare de 90% (T90) la o temperatură și un pH stabil
Width:	495.3 mm

Conținutul cutiei

CL10sc Panel, 1 m Digital Extension Cable, pH Combination Sensor, Panel Manual, Chlorine Sensor Manual, pH Combination Sensor Manual

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 ie#ire mA, un senzor digital, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Controler, Prognosys, 5 x ie#ire mA, doi senzori digitali, 24 V c.c., fără mufă (Item LXV525.99Z11551)