



Χρωματομετρικός αναλυτής χλωρίου CL17sc με κιτ εγκατάστασης σωλήνα-ορθοστάτη, χωρίς αντιδραστήρια

Αρ. προϊόντος:

8574400

EUR Τιμή:
Διαθέσιμο

Επικοινωνήστε μαζί μας

The Next Standard in Chlorine Analysis

The CL17sc online chlorine analyser extends Hach's decades-long legacy as the leader in online chlorine analysis. It uses EPA-approved colorimetric DPD analysis to deliver accurate and reliable measurements of free or total residual chlorine. Whether you use online chlorine measurements to optimise your process or report to regulatory agencies, the CL17sc is the analyser you can trust.

Connection to Hach's SC controller platform gives you more flexibility to transfer, store, and interact with your chlorine measurement data, resulting in better understanding and control of your process, more cost-effective decision-making, and greater peace of mind that your data is always there no matter what happens.

A built-in flow meter, three-colour status light, LED measurement cycle lights, and colorimeter window allow you to quickly and efficiently see that your CL17sc is functioning properly.

The CL17sc can also be used with Hach's Claros Water Intelligence System. With the innovative Claros Mobile Sensor Management, you can view measurements and instrument status anytime, anywhere, on any web-enabled device. Alerts for upcoming maintenance and issues requiring immediate attention are all in the palm of your hand. Detailed, step-by-step illustrated instructions for routine maintenance tasks also allow you to feel confident that you have performed routine maintenance correctly.

- Accurate, reliable online measurement of free or total residual chlorine
- Compliant with US EPA 40 CFR 141.74
- On-screen, guided workflows for routine maintenance tasks
- Comprehensive diagnostic features, including built-in flow meter, multi-colour status light, and colorimeter window
- Available Claros Mobile Sensor Management for measurement data and instrument status anytime, anywhere

Maintenance made easy

The CL17sc reduces your routine maintenance touch time with programmable alerts, simplified tubing replacement, and step-by-step maintenance instructions.

Peace of mind through comprehensive diagnostics

With upgraded features like a flow meter, colorimeter window, multi-colour status light, and predictive diagnostic software, you know your instrument is operating as intended.

Expanded connectivity. Increased flexibility.

By pairing the CL17sc with Hach's SC controller platform, your options increase significantly: internal data logging; external analogue and digital communication alternatives; and multi-parameter instrument flexibility.

The CL17sc is compliant with US EPA regulation 40 CFR 141.74. Both Method 4500-CL G and Method 334.0 can be used for measuring residual chlorine in drinking water.

Προδιαγραφές

Alerts:	Χαμηλή και υψηλή τιμή χλωρίου. Ακάθαρτη κυψελίδα. Χαμηλή και υψηλή ροή δείγματος.
Installation Kit:	Κιτ εγκατάστασης σωλήνα-ορθοστάτη
Ακρίβεια :	± 5% or ± 0.04 mg/L (whichever is greater) from 0 - 5 mg/L Cl ₂ ± 10% from 5 - 10 mg/L Cl ₂
Απαιτήσεις δείγματος :	Y-strainer filtration with 40-mesh screen or higher
Απαίτηση Ισχύος (Voltage):	12 VDC, 400 mA μέγιστη (τάση από τον ψηφιακό ελεγκτή)
Αποστράγγιση :	½-inch ID flexible hose
Βάρος :	4.1 kg
Διαστάσεις (ΥxΠxB):	342 mm x 329 mm x 177 mm
Εγγύηση :	24 μήνες
Εισροή :	¼-inch OD polyethylene tube, quick-disconnect fitting
Έκπλυση αέρα :	Optional with 3/8-inch quick-connect fitting and tubing; 0.003 m ³ /min at 1.38 bar maximum
Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας:	5 - 40 °C
Εύρος μέτρησης :	0 - 10 mg/L Cl ₂
Θερμοκρασία Δείγματος:	5 - 40 °C
Κατανάλωση αντιδραστηρίων :	0.5 L of buffer solution and 0.5 L of indicator solution in 31 days
Κατάταξη περιβλήματος :	IP66
Όριο ανίχνευσης :	0.03 mg/L
Παράμετρος :	Chlorine, free; Chlorine, total residual
Παρεμποδισείς :	Other oxidising agents such as bromide, chlorine dioxide, permanganate, and ozone will cause a positive interference. Hardness must not exceed 1,000 mg/L CaCO ₃ .
Πηγή φωτός :	LED, measurement at 510 nm, 1 cm light pathlength
Πίεση εισροής :	0.3 - 5.2 bar supplied to Y-strainer 0.1 - 0.3 bar supplied to analyser
Πιστοποιήσεις :	CE compliant with: EN 61326-1, CISPR 11, EN 50581 ACMA RCM South Korea KC Certificate North America: FCC Supplier’s Declaration of Conformance, IEC/EN 60529, ICES-003
Ρυθμός ροής δείγματος :	60 - 200 mL/min through the instrument
Συμβατότητα ελεγκτή :	SC200, SC1000, SC4500. All controllers sold separately
Τι περιέχει το καλάθι:	Αναλυτής χλωρίου CL17sc με κιτ εγκατάστασης σωλήνα-ορθοστάτη και ευρωπαϊκό εγχειρίδιο χρήστη. Ο ελεγκτής SC και τα αντιδραστήρια της Hach δεν περιλαμβάνονται, πωλούνται ξεχωριστά.
Τρόπος στήριξης :	Wall mount
Υγρασία Λειτουργίας:	0 - 90% relative humidity, non-condensing
Χρόνος κύκλου:	2.5 minutes

Τι περιέχει το καλάθι

Αναλυτής χλωρίου CL17sc με κιτ εγκατάστασης σωλήνα-ορθοστάτη και ευρωπαϊκό εγχειρίδιο χρήστη.Ο ελεγκτής SC και τα αντιδραστήρια της Hach δεν περιλαμβάνονται, πωλούνται ξεχωριστά.

Απαιτούμενα παρελκόμενα

- Ελεγκτής SC4500, Prognosys, 5 έξοδοι mA, 2 ψηφιακοί αισθητήρες, 100 - 240 VAC, χωρίς καλώδιο τροφοδοσίας (Item LXV525.99A11551)
- Ελεγκτής SC4500, με δυνατότητα Claros, 5 έξοδοι mA, 2 ψηφιακοί αισθητήρες, 100 - 240 VAC, χωρίς καλώδιο τροφοδοσίας (Item LXV525.99AA1551)
- Ελεγκτής SC4500, με δυνατότητα Claros, 5 έξοδοι mA, 2 ψηφιακοί αισθητήρες, 100 - 240 VAC, φως ευρωπαϊκού τύπου (Item LXV525.99CA1551)
- Ελεγκτής SC4500, Prognosys, 5x Έξοδοι mA, 1 ψηφιακός αισθητήρας, 100 - 240 VAC, χωρίς καλώδιο τροφοδοσίας (Item LXV525.99A11501)
- Ελεγκτής SC4500, Prognosys, 5x Έξοδοι mA, 2 ψηφιακοί αισθητήρες, 24 VDC, χωρίς φως (Item LXV525.99Z11551)