



9184 sc HOCL Χλώριο Υποχλωριώδες χλώριο (HOCl) αμπερομετρικός αναλυτής

Αρ. προϊόντος:

LXV430.99.00001

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αποστολή εντός 1 εβδομάδας

Έξυπνος αμπερομετρικός αναλυτής υποχλωριόδους χλωρίου: 9184 sc

Ενός καναλιού βιομηχανικός αναλυτής. Μια μεμβράνη επιτρέπει την επιλεκτική διάχυση των μορίων HOCl στο αισθητήριο..Συνοδεύεται απο όλα τα απαραίτητα (εκτός ελεγκτή) για την τοποθέτηση σε πάνελ.

Με χαμηλό όριο ανίχνευσης και μεγάλο εύρος μέτρησης του 9184 sc Αμπερομετρικό αισθητήριο HOCl το κάνει ιδανικό για αποδοτική παρακολούθηση του HOCl,θερμοκρασίας και pH.

Χωρίς αντιδραστήρια ανάλυση ελεύθερου χλωρίου

The Hach 9184sc sensor has a minimum detection limit of 5 ppb or 0.005 mg/L hypochlorous acid in the form of HOCl.

Μεγάλο εύρος μέτρησης

The 9184sc sensor is particularly useful for drinking water distribution monitoring, chlorination applications, demineralizer systems, wastewater, or cooling water processes due to its 0 - 20 ppm measurement range.

Συνεχής μέτρηση του χλωρίου

Measurements are made continuously by the sensor and reported to the controller

Με τεχνολογία "Plug and Play" για την επικοινωνία με τους ψηφιακούς ελεγκτές

The 9184sc Analyser is 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.

Ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας για αποτελέσματα με μεγαλύτερη ακρίβεια

Προδιαγραφές

pH Εύρος :	4 - 8 μονάδα οξίνισης για pHμεγαλύτερο 8
Standard deviation:	0.7 %
Temperature compensation:	Αυτόματα πάνω από εύρος θερμοκρασίας
Ακρίβεια :	2 % ή ±10 ppb TFC, οποιοδήποτε είναι μεγαλύτερο σε pH <7,5
Αρχή μέτρησης :	Αμπερομετρικό/Μεμβράνη (ηλεκτρόδιο,μεμβράνη,ηλεκτρολύτη)
Βάρος :	6,5 kg 14,3 lbs
Διάστημα βαθμονόμησης:	2 μήνες
Διάστημα μέτρησης :	Συνεχώς
Διάστημα συντήρησης :	1 1.5 pH κυψελίδα:τυπική
Εγγύηση :	24 μήνες
Είσοδος δείγματος :	0.25 " εξωτερική διάμετρος

Έξοδος δείγματος :	0.5 " εσωτερική διάμετρος
Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας:	0 - 45 °C
Εύρος μέτρησης :	0 20 mg/L ως υποχλωριώδες οξύ (HOCl) (HOCl)
Εύρος πίεσης :	0,1 - 2 bar σε κυψελίδα ροής (1,4-28 PSI)
Θερμοκρασία Δείγματος:	2 - 45°C (35,6 - 113°F)
Κατάταξη περιβλήματος :	IP66 / NEMA 4X
Μέθοδος βαθμονόμησης :	Βαθμονόμηση μηδεν:ηλεκτρικά (αυτοματα) ή με απο-χλωριωμένο νερό
	Βαθμονόμηση: Σε σύγκριση εργαστηριακής τιμής μέτρηση με τιμή συνεχούς μέτρησης
	Βαθμονόμηση pH: Ενός ή δυο σημείων με πρότυπα σε σύγκριση εργαστηριακής μέτρησης με συνεχούς μέτρηση
Όριο ανίχνευσης :	0.005 mg/L HOCl
Παράμετρος :	Active Free Chlorine: Hypochlorous Acid Only
Παρεμποδίσεις :	Χωρίς παρεμπόδιση απο χλωραμίνες .
	Παρεμπόδιση απο διοξείδιο του χλωρίου και όζον.
Παροχή :	0.25 L/h (200 έως 250mL/min)
	αυτόματα ρυθμιζόμενο απο την μονάδα συνεχούς ροής
Περιγραφή :	9184sc Hypochlorous Acid Chlorine Amperometric Sensor
Συνθήκες Αποθήκευσης:	-20 °C - 60 °C
Σχετική υγρασία :	0 - 90 % nicht kondensierend
Τι περιέχει το καλάθι:	Τοποθετημένο σε πάνελ, περιλαμβάνει μεμβράνες και ηλεκτρολύτη.
Τρόπος στήριξης :	επίπεδο, κάθετη επιφάνεια (πάνελ κ.τ.λ.)
Χρόνος απόκρισης :	90 % σε λιγότερο από 90 δευτερόλεπτα

Τι περιέχει το καλάθι

Τοποθετημένο σε πάνελ, περιλαμβάνει μεμβράνες και ηλεκτρολύτη.

Απαιτούμενα παρελκόμενα

- Μονάδα αισθητήρα SC1000 για 4 αισθητήρες, 4 έξοδοι 4-20 mA, ρελέ, 110-240 V AC, καλώδιο EE (Item LXV400.99.2R121)
- Μονάδα οθόνης SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- 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, φς 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 φς (Item LXV525.99Z11551)