9184 sc TFC Χλώριο Αισθητήριο Ολικού ελευθέρου Χλωρίου (TFC)

Αρ. προϊόντος: **LXV432.99.00001**

EUR Τιμή:
Αποστολή εντός 1 εβδομάδας

Επικοινωνήστε μαζί μας

Έξυπνος αμπερομετρικός αναλυτής ελεύθερου χλωρίου: 9184 sc

Ενός καναλιού βιομηχανικός αναλυτής. Μια μεμβράνη επιτρέπει την επιλεκτική διάχυση των μορίων TFC. Αντιστάθμιση pH και η θερμοκρασία. .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 ελευεθέρου χλωρίου το κάνει ιδανικό για αποδοτική παρακολούθηση του υπολειμματικού χλωρίου.

Χωρίς αντιδραστήρια ανάλυση ελεύθερου χλωρίου

Μονάδα οξίνισης

Μεγάλο εύρος μέτρησης

Συνεχής μέτρηση του χλωρίου

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

Προδιαγραφές

pH Εύρος :	4 - 8 pH μονάδα οξίνισης για pHμεγαλύτερο 8
Standard deviation:	0.7 %
Temperature compensation:	Αυτόματα πάνω από εύρος θερμοκρασίας
Ακρίβεια :	2 % ή ±10 ppb TFC, οποιοδήποτε είνα μεγαλύτερο σε pH <7,5
Αρχή μέτρησης :	Αμπερομετρικό/Μεμβράνη (ηλεκτρόδιο,μεμβράνη,ηλεκτρολύτη)
Βάρος :	6,5 kg
Διάστημα βαθμονόμησης:	2 μήνες
Διάστημα μέτρησης :	Συνεχώς
Διάστημα συντήρησης :	Measurement cell: 6 months for membrane and electrolyte for typical application pH: 1 - 1.5 years for typical application
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)

Εύρος πίεσης :	0,1 - 2 bar σε κυψελίδα ροής
Θερμοκρασία Δείγματος:	2 - 45 °C
Κατάταξη περιβλήματος :	IP66 / NEMA 4X
Μέθοδος βαθμονόμησης :	Βαθμονόμηση μηδεν:ηλεκτρικά (αυτοματα) ή με απο-χλωριωμένο νερό
	Βαθμονόμηση:Σε σύγκριση εργαστηριακής τιμής με συνεχούς μέτρησης
	Βαθμονόμηση pH: Ενός ή δυο σημείων με πρότυπαή σε σύγκριση εργαστηριακής μέτρησης με συνεχούς μέτρηση
Όριο ανίχνευσης :	0,005 mg/L HOCl
Παράμετρος :	Total Free Chlorine: Sum of hypochlorous acid, hypochlorite and free chlorine
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 Total Free Chlorine Amperometric Sensor
Συνθήκες Αποθήκευσης:	-20 °C - 60 °C
Σχετική υγρασία :	0 - 90 % nicht kondensierend
Τι περιέχει το καλάθι:	Τοποθετημένο σε πάνελ, περιλαμβάνει μεμβράνες, ηλεκτρολύτη και αισθητήριο pH.
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, ηλεκτρολύτη και αισθητήριο pH.

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, φις 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 φις (Item LXV525.99Z11551)