



Αναλυτής νατρίου συνεχούς μέτρησης NA5600sc, 2 κανάλια, με αυτόματη βαθμονόμηση, στερέωση σε πίνακα

Αρ. προϊόντος:

LXV526.98.2112A

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Δεν εμφανίζεται η ημερομηνία αποστολής

Διασφαλίστε τον χρόνο λειτουργίας με ακριβείς μετρήσεις χαμηλού επιπέδου νατρίου και προληπτικές διαγνώσεις.

Διασφαλίστε τον χρόνο λειτουργίας με ακριβείς μετρήσεις χαμηλού επιπέδου νατρίου και προληπτικές διαγνώσεις.

Ο νέος αναλυτής νατρίου, NA5600sc, της Hach παρακολουθεί για χαμηλά επίπεδα νατρίου μέσω μιας αξιόπιστης τεχνολογίας συνεχούς μέτρησης και ενσωματωμένων αυτόματων λειτουργιών, όπως η αυτόματη βαθμονόμηση και η αυτόματη επανενεργοποίηση ηλεκτροδίου, εξοικονομώντας χρόνο από τη διεργασία. Είτε παρακολουθείτε το νάτριο σε ατμό ή νερό λέβητα, το μικρών διαστάσεων όργανο νατρίου της Hach παρέχει ακριβείς μετρήσεις σε πραγματικό χρόνο, εξασφαλίζοντας βέλτιστη χρήση και μέγιστη προστασία του εξοπλισμού σας.

- Εξοικονόμηση χρόνου: Για τη διατήρηση του βέλτιστου χρόνου απόκρισης και της ακρίβειας, ο αναλυτής NA5600sc παρέχει αυτόματη επανενεργοποίηση ηλεκτροδίου. Για την επανενεργοποίηση χρησιμοποιούνται ακίνδυνες χημικές ουσίες, ενώ εξαλείφεται η ανάγκη χειροκίνητης επανενεργοποίησης ή χάραξης ηλεκτροδίου.

- Αποφυγή χρόνου εκτός λειτουργίας: Τα εργαλεία προληπτικής διάγνωσης, τα οποία περιλαμβάνουν την τεχνολογία Prognosys, αποκλειστικής κυριότητας της Hach, τις προειδοποιητικές λυχνίες LED και τις ευδιάκριτες οθόνες ειδοποίησης, σας βοηθούν να αποφεύγετε τον μη προγραμματισμένο χρόνο εκτός λειτουργίας.

Βελτιστοποίηση λειτουργίας και χρόνου απόκρισης με αυτόματη επανενεργοποίηση ηλεκτροδίου

Για τη διατήρηση του βέλτιστου χρόνου απόκρισης και της ακρίβειας, ο αναλυτής NA5600sc παρέχει αυτόματη επανενεργοποίηση ηλεκτροδίου. Για την επανενεργοποίηση χρησιμοποιούνται ακίνδυνες χημικές ουσίες, ενώ εξαλείφεται η ανάγκη χειροκίνητης επανενεργοποίησης ή χάραξης ηλεκτροδίου.

Σχεδιασμός εξοικονόμησης χώρου

Όργανο μικρότερου μεγέθους με απλοποιημένη διάταξη, που επιτρέπει την εύκολη ενσωμάτωση σε υπάρχουσες ή νέες εγκαταστάσεις.

Χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης

Η συντήρηση του αναλυτή νατρίου NA5600sc απαιτεί αναπλήρωση αντιδραστηρίων μόνο κάθε 90 ημέρες και αντικατάσταση σωλήνωσης αντιδραστηρίου και ηλεκτροδίου νατρίου μία φορά ετησίως. Παρέχονται αναλυτικές οδηγίες βήμα προς βήμα για την απλοποίηση των εργασιών συντήρησης.

Αποφυγή χρόνου εκτός λειτουργίας

Τα εργαλεία προληπτικής διάγνωσης, τα οποία περιλαμβάνουν την τεχνολογία Prognosys, αποκλειστικής κυριότητας της Hach, τις προειδοποιητικές λυχνίες LED και τις ευδιάκριτες οθόνες ειδοποίησης, σας βοηθούν να αποφεύγετε τον μη προγραμματισμένο χρόνο εκτός λειτουργίας.

Προδιαγραφές

Include Autocalibration?:

Ναι

Include Cation Kit?:

Όχι

Load:	600 Ohm
Number of analog outputs:	6
pH Εύρος :	pH 6 - 10
Protection rating:	IP65, περίβλημα PCBA
Region:	EU
Relay output:	6, τύπος: ρελαί SPDT χωρίς τροφοδοσία, τυπική ένταση ρεύματος 5 A (το καθένα) με ωμικό φορτίο, μέγιστη τάση 240 V AC
Sample conditioner:	Σύνδεση: καλώδιο 1,0 - 1,29 mm ² (18 - 16 AWG), συνιστάται πλεγμένο καλώδιο 1,0 mm ² (18 AWG), καλώδιο εξωτερικής διαμέτρου 5 - 8 mm
Ακρίβεια :	Δι-ισοπροπουλαμίνη (DIPA) (1 L/90 ημέρες) στους 25 °C για pH στόχου δείγματος 10,5 0,01 - 2 ppb: ± 0,1 ppb 2 - 10.000 ppb: ± 5%
Αναλογικές έξοδοι:	6 απομονωμένο, 0 - 20 mA ή 4 - 20 mA, σύνθετη αντίσταση φορτίου: μέγ. 600 Ohm Σύνδεση: καλώδιο 0,644 - 1,29 mm ² (24 - 16 AWG), συνιστάται 0,644 - 0,812 mm ² (24 - 20 AWG), θωρακισμένο καλώδιο συνεστραμμένου ζεύγους
Απαίτηση Ισχύος (Hz):	50/60 Hz
Απαίτηση Ισχύος (Voltage):	100 - 240 V AC
Αρθμ. επαφής ανεύ δυναμικού για την συγκέντρωση :	6
Αριθμ. καναλιών :	2
Ασφάλεια :	Είσοδος ηλεκτρικής τροφοδοσίας: T 1.6 A, 250 VAC Ρελαί: T 5,0 A, 250 V
Βαθμός μόλυνσης :	2
Βάρος :	14 kg με κενές φιάλες
Δείγμα: πίεση:	0,2 - 6 bar
Διαστάσεις:	681 mm x 452 mm x 254 mm (Υ x Π x Β)
Διάστημα συντήρησης :	Κάθε 90 ημέρες: αναπλήρωση διαλύματος ηλεκτρολύτη, διαλύματος επανενεργοποίησης, προετοιμασίας και βαθμονόμησης
Εγγύηση :	24 μήνες
Εισροή :	Αποχέτευση γραμμής δειγματοληψίας και παράκαμψης δειγματοληψίας: σύνδεσμος τύπου σύνδεσης με ώθηση για πλαστικές σωληνώσεις, εξωτερική διάμετρος 6 mm Αποχετεύσεις χημικών ουσιών και περιβλήματος: σύνδεσμος τύπου ολίσθησης για μαλακές πλαστικές σωληνώσεις, εσωτερική διάμετρος 7/16 ίντσας
Επαναληψιμότητα :	< 0,02 ppb ή 1,5% της ένδειξης, όποια τιμή είναι υψηλότερη, με διακύμανση ± 10 °C
Επιλογές :	Αναλυτής με αυτόματη βαθμονόμηση
Εύρος μέτρησης :	0,01 ppb - 10.000 ppb
Θερμοκρασία Δείγματος:	5 - 45 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος :	5 - 50 °C
Μεγ. Συγκέντρωση αιωρούμενων στερεών στο δείγμα :	< 2 NTU, χωρίς έλαιο, χωρίς λίπος Για τύπο δείγματος από λέβητα, εγκαταστήστε φίλτρο περίπου 100 μm
Μέθοδος βαθμονόμησης :	Αυτόματα με γνωστή προσθήκη
Οθόνη:	Χειροκίνητη: 1 ή 2 σημείων Έγχρωμη οθόνη LCD 5,7"

Οξύτητα:	< 50 ppm
Όριο ανίχνευσης :	0,01 ppb
Παράμετρος :	Νάτριο
Παρεμπόδιση φωσφορικών 10 ppm:	< 0,1 ppb
Ρυθμός ροής δείγματος :	100 - 150 mL/λεπτό (6 - 9 L/ώρα)
Συνθήκες Αποθήκευσης:	-20 - 60 °C
Σχετική υγρασία :	10 - 80%, χωρίς συμπύκνωση
Τι περιέχει το καλάθι:	Αναλυτής νατρίου NA5600sc της Hach, 2 κανάλια, με κιτ εγκατάστασης 2 καναλιών και εγχειρίδια χρήστη, ηλεκτρόδιο αναφοράς νατρίου, ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο νατρίου, κενή φιάλη DIPA, το κάλυμμα της φιάλης DIPA και τον δίσκο για τη φιάλη DIPA, η οποία είναι εγκατεστημένη στον αναλυτή.
Τρόπος στήριξης :	Τοποθέτηση σε πίνακα
Τύπος ηλεκτροδίου :	Ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE) νατρίου και ηλεκτρόδιο αναφοράς με ηλεκτρολύτη KCl
Υλικό :	Περίβλημα πολυόλης, θύρα PC, αρθρώσεις και κλείστρα PC, υλικά στερέωσης 304/316 SST
Χρόνος απόκρισης :	Από 0,1 ppb έως 10 ppb: T90 ≤ 3 λεπτά, T95 ≤ 4 λεπτά Από < 1 ppb έως 100 ppb: T90 < 2 λεπτά, T95 < 3 λεπτά (περίπου 150 δευτ.)

Τι περιέχει το καλάθι

Αναλυτής νατρίου NA5600sc της Hach, 2 κανάλια, με κιτ εγκατάστασης 2 καναλιών και εγχειρίδια χρήστη, ηλεκτρόδιο αναφοράς νατρίου, ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο νατρίου, κενή φιάλη DIPA, το κάλυμμα της φιάλης DIPA και τον δίσκο για τη φιάλη DIPA, η οποία είναι εγκατεστημένη στον αναλυτή.

Απαιτούμενα παρελκόμενα

- Κιτ άδειας χρήσης Prognosys NA5600sc (Item 8428000)