



Αισθητήρας νιτρικών NT3100sc UV, μήκος διαδρομής 2 mm

Αρ. προϊόντος:

LXV448.99.21001

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αποστολή εντός 1 εβδομάδας

Οι αποδεδειγμένες μετρήσεις Νιτρικών γίνονται πιο προσιτές.

Βελτιώστε την εμπειρία σας κατά τη μέτρηση νιτρικών με τους νέους αισθητήρες NT3100sc της Hach. Με την υποστήριξη της εξειδίκευσής μας στην παλαιότερη τεχνολογία απορρόφησης UV χωρίς αντιδραστήρια, ο αισθητήρας νιτρικών NT3100sc UV της Hach είναι εξοπλισμένος για να καλύπτει τις μοναδικές ανάγκες των εφαρμογών σας. Είτε πραγματοποιείτε μέτρηση νιτρικών σε μονάδες επεξεργασίας αστικών υγρών αποβλήτων, επιφανειακά ύδατα, μη επεξεργασμένο νερό ή επεξεργασμένο πόσιμο νερό, θα έχετε την επιλογή 3 διαφορετικών μηκών διαδρομών, ανάλογα με την περιοχή μετρήσεων και τις ανάγκες αντιστάθμισης θολότητας.

Ο αισθητήρας NT3100sc αντικαθιστά τα Nitratax plus sc και Nitratax eco sc.

Μηδενικοί χρόνοι διακοπής λειτουργίας

Λάβετε τις καλύτερες αποφάσεις σχετικά με τη διεργασία για να διασφαλίσετε την ποιότητα του νερού όταν έχετε αξιόπιστα δεδομένα σε πραγματικό χρόνο. Η συσκευή Hach[®] NT3100sc χρησιμοποιεί εσωτερικούς έξυπνους αισθητήρες για να σας ειδοποιεί προληπτικά για πιθανά ζητήματα μέτρησης, ώστε να είστε σίγουροι για την εύρυθμη λειτουργία των διεργασιών σας. Θα σας βοηθήσουμε να μειώσετε τον χρόνο που ξοδεύετε για την αντιμετώπιση προβλημάτων, τις επικυρώσεις και την αποφυγή μη προγραμματισμένου χρόνου διακοπής λειτουργίας του εξοπλισμού.

Βελτιστοποιήστε τη διεργασία σας με έξυπνες αποφάσεις

Ο αισθητήρας νιτρικών NT3100sc UV διαθέτει βελτιωμένη ακρίβεια και ανίχνευση χαμηλού επιπέδου, ώστε να σας βοηθά να βελτιστοποιείτε την απόδοση της μονάδας σας και να διασφαλίζετε την κανονιστική συμμόρφωση τώρα και στο μέλλον. Η αποδεδειγμένη τεχνολογία μάκτρων της Hach διατηρεί το σύστημά σας καθαρό και η βελτιωμένη αντικατάσταση μάκτρων σε ένα βήμα, χωρίς εργαλεία, μειώνει τις ανάγκες συντήρησης από τον χρήστη και βελτιώνει την εμπειρία σας.

Service και Τεχνική Υποστήριξη Hach - είμαστε εκεί όταν μας χρειάζεστε

Για σχεδόν έναν αιώνα, η Hach κατέχει ηγετική θέση στην ανάλυση της ποιότητας του νερού. Με την υποστήριξη της εξειδίκευσής μας στην παλαιότερη τεχνολογία απορρόφησης UV, οι ομάδες από το τμήμα τεχνικής υποστήριξης, service πεδίου και κεντρικού service συνεργάζονται για να σας βοηθούν με τη μεγιστοποίηση του χρόνου λειτουργίας του οργάνου, τη διασφάλιση της ακεραιότητας δεδομένων, τη διατήρηση λειτουργικής σταθερότητας και τη μείωση κινδύνου για τη συμμόρφωση.

Προδιαγραφές

IP Κατάταξη:

IP68

Ακρίβεια :

± 4% της ένδειξης ± 0,1 mg/L NO₃-N από 0,05 - 22 mg/L,

± 5% της ένδειξης ± 0,1 mg/L NO₃-N από 22 - 50 mg/L

Ανάλυση :

0,01 - 999,9

Αντιστάθμιση ιλύος:

Ναι

Αρχή μέτρησης :

Μέτρηση απορρόφησης UV, χωρίς αντιδραστήρια

Βαθμός μόλυνσης :	2
Βάρος :	4,8 kg (10,58 lb) με καλώδιο 10 m
Διαστάσεις:	70 x 402 mm (3 x 15,8 in) περίπου
Διάστημα μέτρησης :	15, 30 δευτερόλεπτα, 1, 5, 10, 30 λεπτά
Εγγύηση :	24 μήνες
Έξοδος :	II
Εσωτερικό/Εξωτερικού:	Εξωτερικού
Εύρος μέτρησης :	0,05 - 50 mg/L NO ₃ -N
Εύρος πίεσης :	Όριο πίεσης αισθητήρα: 0,5 bar
Θερμοκρασία Δείγματος:	2 - 40 °C (36 - 100 °F)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος :	2 - 40 °C (36 - 100 °F), 95% σχετική υγρασία, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Κατανάλωση ισχύος :	9 W
Μέθοδος μέτρησης :	Διαδρομή δέσμης 2 καναλιών αντισταθμισμένης ιλύος
Μέσος χρόνος σήματος:	1 έως 12 μετρήσεις
Μήκος διαδρομής :	2 mm
Μήκος καλωδίου :	10 m (33 ft)
	Διατίθενται καλώδια επέκτασης: 5, 10, 15, 20, 30 και 50 m. Το μέγιστο μήκος καλωδίου είναι 60 m (190 ft).
Μονάδες μέτρησης:	mg/L, ppm
Μοντέλο :	NT3100sc
Όριο ανίχνευσης :	0,05 mg/L NO ₃ -N
Παράμετρος :	Νιτρικά
Πιστοποιήσεις :	Φέρει έγκριση CE, CMIM, UKCA, FCC και ISED
Συμβατότητα ελεγκτή :	SC200, SC1000, SC4500
Σύνδεση διεργασίας :	Βύθιση απευθείας στο μέσο
	Παράκαμψη με μονάδα με διέλευση ροής
	Μετρητής ιζημάτων
Τι περιέχει το καλάθι:	Αισθητήρας με σετ καλωδίων, σετ μάκτρων, εγχειρίδιο χρήστη
Υλικό :	Περιβλήμα αισθητήρα: Ανοξείδωτος χάλυβας
	Στεγανωτικά περιβλήματος: Σιλικόνη
	Άξονας μάκτρου, βραχίονας (5 mm) και φορέας λεπίδας μάκτρου (1 mm και 2 mm): Ανοξείδωτος χάλυβας
	Λεπίδα μάκτρου: Σιλικόνη
	Παράθυρο μέτρησης: Γυαλί χαλαζία
	Καλώδιο αισθητήρα: Πολυουρεθάνη (PUR)
	Στυπιοθλίπτης καλωδίου: Ανοξείδωτος χάλυβας
	Στεγανοποίηση στυπιοθλίπτη καλωδίου: Σιλικόνη υψηλής θερμοκρασίας (HT)
Υψόμετρο:	2000 m (6562 ft) το μέγιστο
Χρόνος απόκρισης :	T100: 1 λεπτό

Τι περιέχει το καλάθι

Αισθητήρας με σετ καλωδίων, σετ μάκτρων, εγχειρίδιο χρήστη

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, φιο 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 φιο (Item LXV525.99Z11551)