



NITRATAX plus sc Ακρίβεια, αυτόματος καθαρισμός, αισθητήριο UV Νιτρικών, 2 mm

Αρ. προϊόντος:

LXV417.99.20001

ΚΑΤΑΡΓΗΜΕΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ

Αυτό το στοιχείο δεν είναι πλέον διαθέσιμο.

Προτεινόμενα στοιχεία αντικατάστασης:

- LXV448.99.21001

UV ανάλυση χωρίς αντιδραστήρια: NITRATAX plus sc

Μέτρηση απορρόφησης υπεριώδους φωτός, χωρίς αντιδραστήρια, πατενταρισμένη μέθοδος διπλής δέσμης. Απευθείας μέτρηση νιτρικών στο μέσο (δυνατότητα τοποθέτηση διάταξης συνεχούς ροής).

Αισθητήριο από ανοξείδωτο χάλυβα. Με την δέσμη UV πραγματοποιείται για την άμεση μέτρηση της περιεκτικότητας νιτρικών στο νερό, τα υγρά απόβλητα και την ενεργή λάσπη. Το παράθυρο μέτρησης καθαρίζεται αυτόματα με το σύστημα καθαρισμού. Η εμφάνιση της μέτρησης γίνεται στο ελεγκτή SC. Η εύκολη τοποθέτηση και ο εύκολος χειρισμός του ελέγχου, εγγυώνται από ένα ειδικά σχεδιασμένο σύστημα τοποθέτησης στο άκρο δεξαμενής. Η διάταξη μονάδας συνεχούς ροής χρησιμοποιείται οπουδήποτε, όπου δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση σε βύθιση για κατασκευαστικούς λόγους ή αν το δείγμα μέτρησης θα πρέπει να φιλτραριστεί.

Από τις 30 Απριλίου 2023, οι αισθητήρες Nitratax plus sc και Nitratax eco sc θα καταργηθούν. Ανακαλύψτε τη νέα γενιά αισθητήρων νιτρικών και νιτρωδών UV αναζητώντας τη σειρά NT3.

μέθοδος απορρόφησης στο UV, συνεχώς, και με ακρίβεια

Χωρίς αντιδραστήρια, χωρίς λήψη και προετοιμασία δείγματος

Αυτόματος καθαρισμός

Μέτρηση σε ενεργό λάσπη και νερό

Εργοστασιακή βαθμονόμηση

Προδιαγραφές

Ακρίβεια :	± 3 % της μετρούμενης τιμής +0,5 mg/L (με πρότυπο διάλυμα)
Ανάλυση :	0.1 mg/L
Αντιστάθμιση ιλύος:	Ναι
Απαιτήσεις συντήρησης :	1 hour/month typical
Αρχή μέτρησης :	Μέτρηση απορρόφησης υπεριώδους ακτινοβολίας
Βάρος :	3,6 kg
Βρεχόμενα υλικά :	"Sensor enclosure: stainless steel 1.4571; Wiper axle: stainless steel 1.4104; Cable gland: stainless steel 1.4305;

	Profile carrier 1mm/2mm: stainl steel 1.4310;
	Wiper arm 5mm: stainl steel 1.4581;
	Wiper profile: silicone;
	Measuring windows: SUPRASIL (quartz glass)
	Seal, cable gland: PVDF;
	Enclosure seals: Silicone;
	Sensor cable: PUR."
Διάμετρος :	70 mm
Διάστημα service :	6 months or as experience dictates
Διάστημα μέτρησης :	<gte/> 15 s - 30 min (επιλογή σταθερών τιμών)
Εγγύηση :	24 μήνες
Ελεγκτής :	Sensor only
Επαλήθευση :	Using standard solutions
Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας:	2 - 40 °C
Εύρος μέτρησης :	0,1 - 50 mg/L NO ₂₊₃ -N
	0 - 200 mg/L NO ₃
Εύρος πίεσης :	<lte/> 0,5 bar
Εφαρμογή:	Wastewater - All Applications
Θερμοκρασία περιβάλλοντος :	2 - 40 °C
Κατανάλωση ισχύος :	2 VA
Μήκος :	333 mm
Μήκος διαδρομής :	2 mm
Μήκος καλωδίου :	10 m σταθερό μήκος καλωδίου
Μοντέλο :	Nitratax plus sc
Όριο ανίχνευσης :	0,1 mg/L NO ₂₊₃ -N (με πρότυπο διάλυμα)
Πίεση λειτουργίας :	0.5 bar, maximum
Ρυθμός ροής δείγματος :	0.5 - 10 L/h sample
Συμβατότητα ελεγκτή :	SC200, SC1000, SC4500. All controllers sold separately
Τι περιέχει το καλάθι:	Nitrate probe, standard solution, user manual
Υλικό :	Sensor enclosure:stainl steel 1.4571; Wiper axle:stainl steel 1.4104;Cable gland:stainl steel 1.4305; Profile carrier 1mm/2mm:stainl steel 1.4310;Wiper arm 5mm: stainl steel 1.4581;Wiper profile:silicone;Seal, cable gland: PVDF;Enclosure seals, Silicone;Adaptor for filtration sensor,stainless steel 1.4308;Flow through cell(bypass) measuring cell,PVC;Seals,EPDM;Glands PVDF; Sample tub, PVC; Measuring windows:Suprasil;
Χρόνος απόκρισης :	≥ 1 min

Τι περιέχει το καλάθι

Nitrate probe, standard solution, user manual

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, 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)