



UVAS plus sc UV αισθητήριο μέτρησης οργανικού φορτίου (βύθιση/bypass), 5 mm

Αρ. προϊόντος:

LXV418.99.50001

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αποστολή εντός 1 εβδομάδας

Συνεχής μέτρηση οργανικού φορτίου: UVAS plus sc

Χρησιμοποιείται για την μέτρηση αθροιστικών παραμέτρων όπως COD ή TOC. Μετρά τον συντελεστή της φασματικής απορρόφησης SAC του υγρού στα 254 nm σύμφωνα με DIN 38404 C3. Η μετρούμενες τιμές εμφανίζονται σε 1/m

Το βυθισμένο αισθητήριο αποτελείται από ένα πολλαπλό φωτόμετρο απορρόφησης δέσμης με μια αποτελεσματική αντιστάθμιση θολότητας, και ένα σύστημα καθαρισμού του παραθύρου μέτρησης. Βυθισμένο άμεσα στο μέσο, χωρίς την άντληση ή προετοιμασία του δείγματος, το αισθητήριο μετρά το περιεχόμενο των διαλυμένων οργανικών ενώσεων. Το απλό σύστημα στήριξης και ο εύκολος χειρισμός του αισθητηρίου εγγυώνται με ένα προσαρμογή 90° την τοποθέτηση στο άκρο της δεξαμενής. Η διάταξη συνεχούς ροής χρησιμοποιείται οπουδήποτε η απευθείας μέτρηση στο μέσο δεν είναι δυνατή για σχετικούς με την κατασκευή λόγους ή το μέσο φορτίο του δείγματος καθιστά απαραίτητο να γίνει η μέτρηση σε ένα φιλτραρισμένο δείγμα (πολύ υψηλό περιεχόμενο TS, εισροή μονάδα επεξεργασίας λυμάτων, κ.λ.π.).

Χωρίς δείγμα ή προσαρμογή του δείγματος

Στιγμιαία μέτρηση

Χωρίς αντιδραστήρια

Αυτοκαθαριζόμενο αισθητήριο

Υψηλή διαθεσιμότητα των μετρούμενων τιμών

Προδιαγραφές

Compensation:	550 nm
Configurations:	Sensor only
Απαιτήσεις συντήρησης :	1 h/month σε τυπικές εφαρμογές
Αρχή μέτρησης :	SAC 254 σύμφωνα με DIN 38404 C3
Βάρος :	3,6 kg
Διάμετρος :	70 mm
Διάστημα service :	6 μήνες
Διάστημα μέτρησης :	≥ 1 min
Εγγύηση :	24 μήνες
Ελεγκτής :	Sensor only
Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας:	2 - 40 °C
Εύρος μέτρησης :	0.1 - 600 1/m

Εύρος πίεσης :	≤ 0,5 bar
Εφαρμογή:	Outlet; Drinking water; Surface water
Μέθοδος μέτρησης :	UV μέτρηση απορρόφησης (τεχνική με 2-δέσμη, κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας)
Μήκος :	333 mm
Μήκος διαδρομής :	5 mm
Μήκος καλωδίου :	10 m σταθερό μήκος καλωδίου
Παράμετρος :	SAC
Συντήρηση από τον χειριστή:	1 h/month
Τι περιέχει το καλάθι:	UVAS plus sc probe, user manual
Υλικό :	Sensor enclosure: stainless steel 316, 1.4571, single sealed body
	Wiper axle: stainless steel 1.4104
	Cable gland: stainless steel 1.4305
	Cable gland seal: PVDF
	Profile carrier: stainless steel 1.4310
	Wiper arm: stainless steel 1.4581
	Wiper profile: Silicone
	Measuring window: Suprasil (quartz glass)

Τι περιέχει το καλάθι

UVAS plus sc probe, 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)