

Solitax ts-line sc Αισθητήριο βύθισης για αιωρούμενα στερεά, μάκτρο, PVC

Αρ. προϊόντος: **LXV423.99.10100**

EUR Τιμή:
Αποστολή εντός 1 εβδομάδας

Επικοινωνήστε μαζί μας

Για τη χαμηλότερη δυνατή θολότητα και την υψηλότερη δυνατή περιεκτικότητα σε στερεά: SOLITAX sc

Αισθητήριο υψηλής ακρίβειας για τον προσδιορισμό της θολότητας και των αιωρούμενων στερεών σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας. Μέθοδος που δεν εξαρτάται από το χρώμα, με φωτόμετρο διπλής δέσμης υπερύθρων/σκεδαζόμενου φωτός.

Μέτρηση θολότητας 90° σύμφωνα με το DIN EN ISO 7027. Φωτοδέκτης οπισθοσκέδασης για μέτρηση των αιωρούμενων στερεών με ακρίβεια, ισοδύναμος του DIN 37414. Οι χρονοβόρες βαθμονομήσεις πολλαπλών σημείων με σειρά διαλυμάτων αντικαθίστανται από έναν και μόνο συντελεστή διόρθωσης.

Τα δεδομένα των μετρήσεων εμφανίζονται και υφίστανται επεξεργασία μέσω ενός ελεγκτή. Εν ολίγοις: Μακροπρόθεσμα και οικονομικά αποδοτικά πλεονεκτήματα.

Μέτρηση στερεών που δεν εξαρτάται από το χρώμα

Χωρίς βαθμονόμηση

Εξαιρετική συσχέτιση με την εργαστηριακή ανάλυση

Σύστημα καθαρισμού αποδεδειγμένης αξιοπιστίας

Βελτίωση της συνολικής απόδοσης της εγκατάστασης

Προδιαγραφές

Body Material:	PVC
Ακρίβεια :	Θολότητα έως 1000 NTU: χωρίς βαθμονόμηση < 5% της μετρούμενης τιμής ±0,01 NTU με βαθμονόμηση < 1% της μετρούμενης τιμής ±0,01 NTU
Αρχή μέτρησης :	Τεχνική σκεδαζόμενου φωτός Infrared Duo για μέτρηση θολότητας ανεξάρτητα από το χρώμα. Θολότητα σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN ISO 7027 / TS ισοδύναμο του DIN 38414
Αυτόματος καθαρισμός :	Ναι
Βάρος :	0,52 kg
Διάμετρος: αισθητηρίου :	60 mm
Διάστημα συντήρησης :	1 h/month
Εγγύηση :	24 μήνες
Ελεγκτής :	Sensor only

Επαναληψιμότητα :	ts περιεκτικότητα: < 3 % θολότητα: < 1 %
Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας:	0 - 40 °C
Εύρος μέτρησης :	ts περιεκτικότητα: 0,001 - 50 g/L; 0,001 - 50,000 mg/L θολότητα: 0,001 - 4000 NTU
Εύρος πίεσης :	PVC: <1 bar or <10 m
Μέγ. Μήκος καλωδίου αισθητήριο σε ελεγκτή :	100 m
Μέθοδος βαθμονόμησης :	Πρότυπο διάλυμα φορμαζίνης ή STABLCAL για τη θολότητα (στα 800 NTU). Απαιτεί κιτ βαθμονόμησης. Εξαρτάται από το δείγμα αιωρούμενων στερεών, βασίζεται στη σταθμομετρική ανάλυση των TSS με μια διαδικασία συντελεστή διόρθωσης.
Μήκος :	200 mm
Μήκος καλωδίου :	10 m (διατίθενται προαιρετικά καλώδια προέκτασης)
Μοντέλο :	Solitax ts-line sc
Παράμετρος :	Suspended Solids, Turbidity
Παροχή :	Μέγ. 3 m/s (η παρουσία φυσαλίδων αέρα επηρεάζει τη μέτρηση)
Πιστοποιήσεις :	CE
Τι περιέχει το καλάθι:	Turbidity/Suspended Solids probe, user manual
Τρόπος στήριξης :	Immersion
Υλικό :	Φορέας οπτικής ίνας και χιτώνιο: μαύρο PVC. Βραχίονας μάκτρου: ανοξείδωτος χάλυβας 1.4581. Ελαστικό μάκτρου: καουτσούκ σιλικόνης (τυπικό) Προαιρετικά: FKM/FPM (LZX578). Στέλεχος μάκτρου: ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571
Χρόνος απόκρισης T90:	1 - 300 s adjustable

Τι περιέχει το καλάθι

Turbidity/Suspended Solids probe, user manual

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, 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)