



Solitax ts-line sc Αισθητήριο αιωρούμενων στερεών, με μάκτρο, ανοξείδωτο

Αρ. προϊόντος:

LXV423.99.00100

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αποστολή εντός 1 εβδομάδας

Για ελάχιστη θολότητα και μέγιστη συγκέντρωση στερεών: SOLITAX sc

Υψηλής ακρίβειας αισθητήριο για τον προσδιορισμό θολότητας (0.001-4,000 FNU) και στερεών (0.001-50 g/L). Η μέτρηση δεν επηρεάζεται από το χρώμα, αρχή μεθόδου σκεδαζόμενο υπέρυθρο φως.

90° μέτρηση θολότητας σύμφωνα με DIN EN ISO 7027. Η μέτρηση των στερεών γίνεται σύμφωνα DIN 37414. Ένας συντελεστής διόρθωσης αντικαθιστά τις χρονοβόρες βαθμονομήσεις πολλαπλών σημείων με σειρά αραιώσεων. Τα δεδομένα μέτρησης εμφανίζονται και επεξεργάζονται μέσω του ελεγκτή.

Μέτρηση στερεών που δεν επηρεάζεται από το χρώμα

Hach Solitax sc sensors provide accurate, colour-independent measurement of turbidity and suspended solids in drinking water, wastewater and industrial process applications. A self-cleaning device prevents biological growth and interference of gas bubbles. This system's reliable performance and full data communication capability help improve process control and reduce treatment costs associated with polymer use, digester volume, and sludge handling.

Χωρίς βαθμονόμηση

Solitax sc sensors show an exceptional correlation to laboratory analysis. On-line measurement not only saves time on manual analysis, but also provides critical real-time measurements that can be used to operate the plant more efficiently.

Εξαιρετική συσχέτιση με τα εργαστηριακά αποτελέσματα

Conventional turbidity and suspended solids sensors are potted and are discarded when they no longer function. Solitax sc sensors are fully serviceable, which often doubles the useful life of the sensor.

Δοκιμασμένο σύστημα καθαρισμού

Factory calibrated in conformity with DIN EN ISO 7027 for long-term calibration stability. Calibration is easy with a simple correction factor procedure.

Βελτιωμένη απόδοση σε όλη τη μονάδα

Multiple Solitax sc sensors can be installed on one Hach SC Controller. The same controller can also accommodate any combination of parameters. All of Hach's model sc sensors are "plug and play" with no complicated wiring or set-up procedure necessary.

Προδιαγραφές

Body Material:

Stainless Steel

Ακρίβεια :

Θολότητα 1000 NTU:

χωρίς βαθμονόμηση < 5% της μετρούμενης τιμής ±0,01 NTU με βαθμονόμηση < 1% της μετρούμενης τιμής ±0,01 NTU

Αρχή μέτρησης :

Αρχή μεθόδου μέτρησης θολότητας σκεδαζόμενο υπέρυθρο φως σύμφωνα με 90° DIN EN ISO 7027 / Αιωρούμενα στερεά σύμφωνα με DIN 38414

Αυτόματος καθαρισμός :

Ναι

Βάρος :

1,38 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 :	Stainless steel immersion sensor: <6 bar or <60 m
Μέγ. Μήκος καλωδίου αισθητήριο σε ελεγκτή :	100 m
Μέθοδος βαθμονόμησης :	Θολότητα: πρότυπο φορμαζίνης ή STABLCAL πρότυπο (στα 800 NTU). Αιωρούμενα στερεά σύμφωνα με το δείγμα βασίζεται στην βαρυτική ανάλυση με συντελεστή διόρθωσης.
Μήκος :	200 mm
Μήκος καλωδίου :	10 m (δυνατότητα επέκτασης καλωδίου)
Μοντέλο :	Solitax ts-line sc
Παράμετρος :	Suspended Solids, Turbidity
Παροχή :	Max. 3 m/s (η παρουσία φυσαλίδων επηρεάζει τη μέτρηση)
Πιστοποιήσεις :	CE
Τι περιέχει το καλάθι:	Turbidity/Suspended Solids probe, user manual
Τρόπος στήριξης :	Immersion
Υλικό :	ανοξείδωτο ατσάλι 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, φcs 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 φcs (Item LXV525.99Z11551)