Solitax t-line sc Αισθητήριο μέτρησης θολότητας 0.001-4,000 FNU

Αρ. προϊόντος: **LXV423.99.10000**

EUR Τιμή:
Αποστολή εντός 1 εβδομάδας

Επικοινωνήστε μαζί μας

Υψηλής ακρίβειας αισθητήριο μέτρησης θολότητας DIN EN ISO 7027

Υψηλής ακρίβειας αισθητήριο για τον προσδιορισμο θολότητας (0.001-4,000 FNU) σύμφωνα με DIN EN ISO 7027. Οι χρονοβόρες βαθμονομήσεις πολλών σημείων με διαδοχικές σειρές αραιώσεων έχουν αντικατασταθεί απο ένα συντελεστή διόρθωσης.

90° μέτρηση θολότητας σύμφωνα με DIN EN ISO 7027. Ο ανιχνευτής οπισθοσκεδαζόμενου φωτός μετρά την θολότητα με υψηλή ακρίβεια σύμφωνα με DIN 37414. Ένας συντελεστής διόρθωσης αντικαθιστά τις χρονοβόρες βαθμονομήσεις πολλαπλών σημείων με σειρές αραιώσεων.

Δεν απαιτείται βαθμονόμηση

Δοκιμασμένο σύστημα καθαρισμού

Συνδυάζεται με αισθητήρια όπως O_2, NO_3, pH, κ.τ.λ.

Προδιαγραφές

Body Material:	PVC
Ακρίβεια :	Θολότητα 1000 NTU: χωρίς βαθμονόμηση < 5% της μετρούμενη τιμής ±0,01 NTU με βαθμονόμηση< 1% της μετρούμενη τιμής ±0,01 NTU
Αρχή μέτρησης :	Αρχή μεθόδου μέτρησης θολότητας σκεδαζόμενο υπέρυθρο φως σύμφωνα με 90° DIN EN ISO 7027
Αυτόματος καθαρισμός :	Ναι
Βάρος :	0,52 kg
Διάμετρος: αισθητηρίου :	60 mm
Διάστημα συντήρησης :	1 h/month
Εγγύηση :	24 μήνες
Ελεγκτής :	Sensor only
Επαναληψιμότητα :	θολότητα: < 1 %
Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας:	0 - 40 °C
Εύρος μέτρησης :	θολότητα: 0,001 - 4000 NTU
Εύρος πίεσης :	PVC: <1 bar or <10 m

Μέγ. Μήκος καλωδίου αισθητήριο σε ελεγκτή :	100 m
Μέθοδος βαθμονόμησης :	Θολότητα: πρότυπο φορμαζίνης ή StablcalL πρότυπο (στα 800 NTU).
Μήκος :	200 mm
Μήκος καλωδίου :	10 m (δυνατότητα επέκτασης καλωδίου)
Μοντέλο :	Solitax t-line sc
Παράμετρος :	Turbidity
Παροχή :	Max. 3 m/s (η παρουσία φυσαλίδων επηρεάζει τη μέτρηση)
Πιστοποιήσεις :	CE
Τι περιέχει το καλάθι:	Turbidity probe, user manual
Τρόπος στήριξης :	Immersion
Υλικό :	Οπτικά και περίβλημα : PVC μαύρο, βραχίονας μάκτρου: ανοξείδωτος χάλυβας 1.4581, μάκτρο σιλικόνης προαιρετικά FKM/FPM (LZX578), άξονας μάκκτρου: ανοξείδωτος χάλυβας
Χρόνος απόκρισης T90:	1 - 300 s adjustable

Τι περιέχει το καλάθι

Turbidity 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)