



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

Αρ. προϊόντος:

LXV423.99.10000

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αποστολή εντός 1 εβδομάδας

### Υψηλής ακρίβειας αισθητήριο μέτρησης θολότητας DIN EN ISO 7027

Υψηλής ακρίβειας αισθητήριο για τον προσδιορισμό θολότητας (0.001-4,000 FNU) σύμφωνα με DIN EN ISO 7027. Οι χρονοβόρες βαθμονομήσεις πολλών σημείων με διαδοχικές σειρές αραιώσεων έχουν αντικατασταθεί από 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<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, pH, κ.τ.λ.**

---

### Προδιαγραφές

Body Material:

PVC

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

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 μάκτρου: 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, φικς 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 φικς (Item LXV525.99Z11551)