



TSS Portable Φορητό όργανο για τη θολότητα/τα αιωρούμενα στερεά, 10 m

Αρ. προϊόντος:

LXV322.99.00001

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αποστολή εντός 1 εβδομάδας

TSS Portable: Φορητή συσκευή μέτρησης θολότητας και αιωρούμενων στερεών

Όργανο μικρών διαστάσεων για αναλυτικό προσδιορισμό με λειτουργία μιας μέτρησης, διαδοχικών μετρήσεων ανά διαστήματα ή συνεχούς μέτρησης. Ρύθμιση έως 5 σημείων μέτρησης, αποθήκευση των μετρούμενων τιμών με όνομα, ημερομηνία και ώρα. Ανθεκτικό στις κρούσεις.

Μέθοδος συνδυασμένης εναλλασσόμενης δέσμης φωτός με σύστημα διόδων υπερύθρων και μηχανισμό εστίασης της δέσμης. Μήκος κύματος 860 nm. Οι περιοχές τιμών μέτρησης για τη θολότητα και τα αιωρούμενα στερεά είναι: 0,001-4.000 FNU και 0,001-400 g/L αντίστοιχα.

Ιδανικό για επιτόπιες μετρήσεις, χάρη στις μικρές του διαστάσεις

Εσωτερική μνήμη για τις μετρούμενες τιμές και τις πληροφορίες για τα δείγματα

Μενού φιλικό προς το χρήστη και ευανάγνωστη οθόνη

Η κατάσταση της μπαταρίας είναι πάντα ορατή

Προδιαγραφές

Resolution turbidity:

0,01 @ 1 - 9,99 NTU

Ακρίβεια :

< 4 % or ± 0.001 g/L , whichever is greater

Ανάλυση :

Suspended Solids: 0.01 at 1 - 9.999 g/L

Αρχή μέτρησης :

Μέθοδος συνδυασμένης εναλλασσόμενης δέσμης φωτός με σύστημα διόδων υπερύθρων και μηχανισμό εστίασης της δέσμης

Θολότητα: μέτρηση σκεδαζόμενου φωτός σε 2 κανάλια υπό γωνία 90° σύμφωνα με το πρότυπο DIN/EN 27027/ISO 7027, πρόσθετη επαλήθευση της μετρούμενης τιμής μέσω μέτρησης σε έξι κανάλια υπό πολλές γωνίες

Στερεά: Μέτρηση μεταβολής απορρόφησης, μέτρηση σε έξι κανάλια υπό πολλές γωνίες

Βαθμός προστασίας:

Probe IP68; Control unit IP55

Βάρος :

Probe: 1.6 kg; Meter: 0.54 kg

Διαστάσεις:

Meter (H x W x D): 110 mm x 230 mm x 40 mm

Εγγύηση :

24 μήνες

Είσοδοι :

Ψηφιακή διασύνδεση RS485 για τη μέτρηση θολότητας και στερεών με τα αισθητήρια

TSS

Είσοδος ρεύματος :

Approx. 60 mA

Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας:	0 - 60 °C
Εύρος μέτρησης :	0.001 - 400 g/L (upper range depending on sample characteristics)
Εύρος μέτρησης Θολότητας:	0,001 - 9999 FNU
Εύρος πίεσης :	Μέγ, 10 bar
Μήκος καλωδίου :	10 m καλώδιο με σημάνσεις για την απόσταση
Μνήμη:	Έως 290 σημεία μέτρησης
Οθόνη:	Αλφαριθμητική οθόνη, 4 σειρές 16 χαρακτήρων
Πίεση λειτουργίας :	0 to 10 bar
Σετ;:	Ναι
Σχετική υγρασία :	0 - 95 %
Τι περιέχει το καλάθι:	Complete system including meter, probe, rechargeable batteries, charger for rechargeable batteries with four plug adapters, manual, quick start guide and carrying case.
Τρόπος μέτρησης :	- Μέτρηση ανά χρονικά διαστήματα (με αυτόματη απενεργοποίηση)
	Τα χρονικά διαστήματα μπορούν να ρυθμιστούν στα: 1/2/3/4/5/6/10/12/15/20/30/60 λεπτά
τροφοδοσία :	Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από 4 λεπτά (εάν δεν πατηθεί κάποιο κουμπί και δεν ενεργοποιηθεί κάποια μόνιμη μέτρηση)
Υλικό :	Σώμα αισθητηρίου: από ανοξείδωτο χάλυβα

Τι περιέχει το καλάθι

Complete system including meter, probe, rechargeable batteries, charger for rechargeable batteries with four plug adapters, manual, quick start guide and carrying case.