



TSS Portable Instrument portabil pentru turbiditate/ particule solide, 10 m

Nr. produs: LXV322.99.00001

RON Preț (fără TVA): Contact

Expediere în 1 săptămână

TSS Portable: analizor portabil pentru turbiditate și particule solide

Instrument compact pentru determinarea analitică în prin măsurătoare simplă, în interval sau continuă. Posibilitate de reglare a până la 5 puncte de măsurare, stocare a valorilor măsurate cu nume, dată și oră. Rezistent la șocuri.

Metodă combinată cu fascicule multiple/lumină alternativă cu sistem de diode cu infraroșii și concentrarea fasciculelor; lungime de undă de 860 nm. Intervalele de măsurare pentru turbiditate și particulele solide suspendate sunt: între 0,001 și 4.000 FNU și respectiv între 0,001 și 400 g/L.

Ideal pentru utilizarea pe teren, datorită designului compact

Memorie internă pentru valorile măsurate și informații despre probe

Meniu ușor de utilizat și afișaj clar

Starea bateriei este vizibilă în permanență

Specificații

Acuratete:	< 4 % or ± 0.001 g/L , whichever is greater
Clasa de protecție:	Probe IP68; Control unit IP55
Condiții de operare:	0 - 60 °C
Conținutul cutiei:	Complete system including meter, probe, rechargeable batteries, charger for rechargeable batteries with four plug adapters, manual, quick start guide and carrying case.
Curent intrare:	Approx. 60 mA
Dimensiuni:	Meter (H x W x D): 110 mm x 230 mm x 40 mm
Garanție:	24 luni
Greutate:	Probe: 1.6 kg; Meter: 0.54 kg
Interval de presiune:	Max. 10 bar
Intrari:	Interfață digitală RS485 pentru măsurarea turbidității și a materiei solide cu sonde TSS
Kit?:	Da
Lungime cablu:	10 m cablu cu marcaje pentru distanță
Material:	Corp senzor: oțel inoxidabil

Measuring range TSS:	0.001 - 400 g/L (upper range depending on sample characteristics)
Measuring range turbidity:	0,001 - 9999 FNU
Memorie:	Până la 290 de puncte de măsurare
Modalitati de masurare:	- Probă punctuală - Probă punctuală cu salvarea măsurătorii permanente
Moduri de masurare:	- Măsurătoare în interval de timp (cu oprire automată) Intervalul poate fi setat la: 1/2/3/4/5/6/10/12/15/20/30/60 minute
Monitor:	Afișaj alfanumeric, 4 rânduri de 16 caractere
Presiune de operare:	0 to 10 bar
Principiu de masurare:	Metodă combinată cu fascicule multiple/lumină alternativă cu sistem de diode cu infraroșii și concentrarea fasciculelor Turbiditate: Măsurarea luminii dispersate la 90°, pe 2 canale în conformitate cu DIN EN 27027 / ISO 7027; verificare suplimentară a valorii măsurate prin măsurători la mai multe unghiuri, pe șase canale Particule solide: Măsurarea absorbției modificate; măsurătoare la mai multe unghiuri, pe șase canale.
Putere:	Oprire automată după 4 minute (dacă nu a fost apăsat niciun buton și nu există nicio măsurătoare permanentă activată)
Resolution turbidity:	0,1 @ 10 - 99,9 NTU
Rezolutie:	Suspended Solids: 0.01 at 1 - 9.999 g/L
Umiditate relativa:	0 - 95 %

Conținutul cutiei

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