

2100Q IS Turbidimetru Portabil (LED), 0-1000 FNU

Nr. produs: **2100QIS01**

RON Preț (fără TVA): Contact

Disponibil

Produse periculoase



Instrumentul ofera usurinta de neegalat de utilizare şi de precizie în măsurarea turbidității.

Numai Hach Lange oferă această combinație unică de caracteristici avansate de măsurare şi de inovare, oferindu-vă rezultate precise de fiecare dată. Turbidimetrul portabil vine echipat cu 4 baterii alcaline, o cutie de transport, standarde de calibrare primara, 1 inch, (20, 100, 800 NTU), un standard de verificare primara 10 NTU, 6 cuve cu capac, manual de utilizare, ghid rapid de utilizare, ulei siliconic, material textil pt. sters cuve.

Calibrare si verificare facila
Turbidimetrele 2100Q IS ofera increderea ca masuratorile dumneavoastra sunt intotdeauna corecte. Ecranul de calibrare si verificare va salveaza din timp si asigura acuratete masuratorilor dumneavoastra.

Cu o interfata usor de urmat, nu e necesar sa aveti la indemana manual pentru a efectua calibrari de rutina.

Calibrarea cu RapidCal va ofera o solutie simpla pentru masuratorile probelor cu nivel scazut de turbiditate.

Transfer facil de date
Transferul de date cu 2100Q IS este simplu, flexibil, si nu e nevoie de software suplimentar atunci cand se utilizeaza un modul USB/alimentare 220 V. Toate datele pot fi transferate catre modulul USB si descarcate facil pe calculator cu o conexiune USB, oferind o disponibilitate superioara a datelor.Cu doua module diferite, aveti posibilitatea de a va particulariza conectivitatea.

Acuratete pentru probele cu sedimentare rapida
Turbidimetrul 2100Q IS vine cu o inovatie ce presupune analiza probelor cu sedimentare rapida.

Un algoritm exclusiv care calculeaza turbiditatea, bazat pe o serie de citiri automate care elimina masuratorile redundante si estimarile.

Inregistrator de date convenabil
Pana la 500 de masuratori sunt inregistrate in instrument pentru un acces usor in baza de date. Informatiile inregistrate includ: data si timp, ID operator, modul de citire, ID proba, numar probe, unitati, timp de calibrare, statusul calibrarii, mesaje de eroare si rezultatele obtinute.

Sistem optic pentru masuratori precise pe teren.
Sistemul optic cu doi detectori pentru culoarea probei, fluctuatia luminii si lumina dispersata, permit celor care fac analizele sa atinga performanta in laborator pe o gama larga de probe, chiar si in conditiile cele mai dificile.

Specificații

Acuratete:	± 2 % din citire plus lumina rătăcită de la 0 la 1000 NTU
Carcasă impermeabilă (IP) :	IP67
Cerință acumulator:	4 AA
Certificarea conformită#ii:	CE/WEEE
Certificări:	Certificat CE
Compatibilitate cuvetă:	25 mm x 60 mm rotund

Condi#ii de depozitare:	-40 °C - 60 °C
Condi#ii de operare:	0 - 50 °C
Conținutul cutiei:	Instrument, cutie de transport, 4 baterii alcaline tip "AA", 6 cuve, kit de calibrare Stablcal, ulei siliconic, material textil moale, manual.
Dimensiune monitor:	240 x 160 pixeli
Dimensiuni (Înălțime x Lățime x Adâncime):	77 mm x 107 mm x 229 mm
Domeniu de măsurare:	0 - 1000
Domeniu de masurare :	FNU
Garanție:	24 luni
Greutate:	0,53 kg fara baterii
Interfață:	No USB and Power Cord
Limba interfata utilizator:	Engleza, Franceza, Germana, Italiana, Spaniola, Portugheza (BR), Portugheza (PT), Bulgara, Chineza, Ceha, Daneza, Olandeza, Finlandeza, Greaca, Ungara, Japoneza, Koreana, Poloneza, Romana, Rusa, Slovena, Suedeza, Turca.
Limbi manual:	Engleza, Franceza, Germana, Italiana, Spaniola, Portugheza (BR), Portugheza (PT), Bulgara, Chineza, Ceha, Daneza, Olandeza, Finlandeza, Greaca, Ungara, Japoneza, Koreana, Poloneza, Romana, Rusa, Slovena, Suedeza, Turca.
Lumină de dispersie:	< 0,02 FNU
Memorie de date:	500 Inregistrari
Metoda de măsurare:	Stabiliți proporția turbidimetrică utilizând un semnal principal de dispersie a luminii nefelometric (90°) si un semnal de dispersie a luminii transmis.
Modalitati de masurare:	AC 100-240V, 50/60 Hz (cu modul alimentare 220 V/alimentare USB+modul alimentare 220 V.) 4 baterii alcaline AA 4 baterii NiMH AA (reincarcabile cu USB+modul alimentare 220 V)
Moduri citire:	Normal (Apasa si Citeste) Semnal de calculare a mediei Turbiditatea probelor cu sedimentare rapida
Power Supply:	Baterii (vezi cerințe alimentare) sau Sursa de alimentare optionala
Racordare la retea:	100 - 240 V AC / 50/60 Hz (cu alimentare optionala sau USB+modul de alimentare 220 V)
Repetabilitate:	± 1 % din citire sau 0.01 FNU, Oricare dintre acestea este mai mare
Semnal de calculare a mediei:	Selectabil pornit/oprit
Sursa de lumina:	LED
Sursă lampă:	LED
Timp de raspuns - 20 °C:	6 s citire in mod normal
Tip display:	Grafic LCD
Umiditate max. de operare:	90 %
Unitate:	FNU
Volum probă:	15 mL

Conținutul cutiei

Instrument, cutie de transport, 4 baterii alcaline tip "AA", 6 cuve, kit de calibrare Stablcal, ulei siliconic, material textil moale, manual.