



Turbidimetru de laborator cu laser TU5200 cu RFID, Versiune EPA

Nr. produs:

LPV442.99.03012 Produse periculoase

RON Preț (fără TVA):
Expediere în 1 săptămână

Contact



Următorul standard în evoluția turbidității

Platforma folosește un design optic brevetat, care oferă mai multe detalii ale probei decât orice alt turbidimetru, oferind cea mai bună precizie și cea mai bună sensibilitate la nivel redus, minimizând în același timp variabilitatea de la un test la altul. Pentru prima dată veți putea elimina incertitudinea privind măsurătoarea în care să aveți încredere, grație tehnologiei de detectare 360° x 90° identice pentru ambele instrumente. Seria TU5 reduce semnificativ timpul necesar pentru obținerea unei măsurători de turbiditate pe care vă puteți baza. Turbidimetrul de laborator TU5200, cu tehnologia de detectare 360° x 90°, oferă mai multe detalii ale probei, ceea ce înseamnă că nu mai este nevoie să aplicați ulei siliconic pe fiolă și să indexați pentru a asigura o valoare corectă. În plus, puteți avea încredere că veți obține rezultate consecvente în laborator, de la un operator la altul, deoarece influența interferențelor minore este minimizată datorită colectării luminii la 360°.

Turbidimetrele de laborator și de proces din seria TU 5 cu detectare 360° x 90° sunt singurele care vă oferă certitudinea că o modificare a valorii măsurate este o modificare în structura apei.

Tehnologie de detecție 360° x 90° inovatoare

Seria TU5 folosește un design optic brevetat, care oferă mai multe detalii ale probei decât orice alt turbidimetru, oferind cea mai bună precizie și cea mai bună sensibilitate la nivel redus, minimizând în același timp variabilitatea de la un test la altul.

Rezultate de laborator și online corespondente

Pentru prima dată veți putea elimina incertitudinea privind măsurătoarea în care să aveți încredere, grație tehnologiei de detectare 360° x 90° identice pentru ambele instrumente.

Totul despre turbiditate – mai rapid

Seria TU5 reduce semnificativ timpul necesar pentru obținerea unei măsurători de turbiditate pe care vă puteți baza, cu 98% mai puțină secțiune de curățat din suprafața probei online, fiole sigilate pentru calibrare, fără a mai avea nevoie de indexare și de ulei siliconic în laborator. Ca să nu mai menționăm faptul că un volum mai mic al probei online înseamnă că veți detecta evenimentele aproape imediat.

Specificații

Acuratete:	±2 % din valoarea măsurată plus 0,01 NTU între 0 și 40 NTU; ±10 % din valoarea măsurată între 40 și 1000 NTU pe baza etalonului primar de formazină (la 25°C)
Carcasa:	Material plastic amestec PC/ABS
Cerin#e de alimentare (Hz):	50/60 Hz
Cerin#e de alimentare (Tensiune):	100 - 240 V AC
Certificări:	Conform normelor CE

Număr de acces FDA SUA: versiune EPA 1420493-000, versiune ISO 1420492-000

Conform IEC/EN 60825-1 și 21 CFR 1040.10, în concordanță cu Notificarea laser nr. 50)

	Marcaj ACMA australian
Comunicare:	Link2sc and RFID
Condi#ii de depozitare:	-30 - 60 °C
Condi#ii de operare:	10 - 40 °C
Conformitate:	EPA
Conținutul cutiei:	Turbidimetru de laborator TU5200, manual de utilizare, kit Stablcal (10, 20 și 600 NTU), 2 fiole de probă, sursă de alimentare, capac pentru praf, suport pentru fiole
Dimensiuni (Înăl#ime x Lă#ime x Adâncime):	195 mm x 409 mm x 278 mm
Domeniu de măsurare:	EPA:
	0 - 700 NTU / FNU / TE/F / FTU
	0 - 100 mg/L
	0 - 175 EBC
	ISO:
	0 - 1000 NTU / FNU / TE/F / FTU
	0 - 100 mg/L
	0 - 250 EBC
Garan#ie:	24 luni
Greutate:	2.4 kg
Lumină de dispersie:	<10 mNTU
Metoda de calibrare:	Pentru formazină și Stablcal:
	20 NTU de la 0 la 40 NTU; la 20 FNU și 600 NTU pentru toată gama
	Calibrare personalizată pentru până la 6 puncte
	Trepte de la 0 la 100 mg/L
	SDVB de la 0 la 1000 NTU
Model:	TU5200 EPA
Monitor:	7" WVGA (800 x 480) color TFT-LCD with touch screen
Repetabilitate:	<40 NTU: Mai mare de 1 % din valoarea citirii sau ±0,002 NTU de formazină la 25 °C (77 °F), în func#ie de care valoare este mai mare.
	>40 NTU: Mai mare de 3,5 % din valoarea citirii de formazină la 25 °C (77 °F)
Rezolu#ie:	0,0001 NTU / FNU / TE/F / FTU / EBC / mg/L
Sursa de lumina:	Produs cu laser Clasa 2, cu sursă laser integrată de 650 nm (EPA) sau 850 nm (ISO), de max. 1,0 mW, Clasa 2 (respectă IEC/EN 60825-1 și 21 CFR 1040.10 în conformitate cu Notificarea laser nr. 50)
Sursă lampă:	EPA Version - 650 nm Class 2 Laser
Temperatura probă:	4 - 70°C (39 - 158°F)
Timp de raspuns - 20 °C:	Cu integrarea semnalului dezactivată: 7 secunde
	Cu integrarea semnalului activată: 10 secunde (când timpul de integrare este de 5 secunde)
Umiditate operare:	80 % la 30 °C (fără condens)

Unitate:

NTU; FNU; TE/F; FTU; EBC;

mg/L dacă este calibrat conform curbei de calibrare în grade

Conținutul cutiei

Turbidimetru de laborator TU5200, manual de utilizare, kit Stablcal (10, 20 și 600 NTU), 2 fiole de probă, sursă de alimentare, capac pentru praf, suport pentru fiole