

TU5200 stolni laserski turbidimetar sa RFID-om, EPA verzija

Proizvod #: **LPV442.99.03012** Opasno po zdravlje

EUR Cijena: Kontaktirajte nas

Otprema unutar 1 tjedna



Novi standard u evoluciji mutnoće

Platforma uključuje jedinstveni optički dizajn koji vidi više vašeg uzorka od bilo kojeg drugog mjerača mutnoće, isporučuje najbolju preciznost i osjetljivost niskog mjernog područja, istovremeno svodeći promjenjivost od testa do testa na najmanju moguću mjeru. Po prvi puta nećete se morati pitati kojemu mjerenju vjerovati zahvaljujući identičnoj tehnologiji detekcije 360° x 90° u oba instrumenta. Serija TU5 dramatično smanjuje vrijeme potrebno za dobivanje mjerenja mutnoće u koje se možete pouzdati. Laboratorijski mjerač mutnoće TU5200 s tehnologijom detekcije 360° x 90° vidi više vašeg uzorka što znači da više ne trebate primjenjivati silikonsko ulje na bočice i indeksiranje radi osiguravanja točnog očitanja. Nadalje, možete se pouzdati da ćete dobiti dosljedne rezultate u laboratoriju, od operatera do operatera, budući da je utjecaj malih smetnji smanjen zbog prikupljanja svjetlosti pri 360°. Samo novi laboratorijski i procesni mjerači mutnoće serije TU 5 s detekcijom 360° x 90° pružaju maksimalnu sigurnost da je promjena u očitanju zapravo promjena u vodi.

Inovativna tehnologija detekcije 360° x 90°
Serija TU5 uključuje jedinstveni optički dizajn koji vidi više vašeg uzorka od bilo kojeg drugog mjerača mutnoće, isporučuje najbolju preciznost i osjetljivost niskog mjernog područja, istovremeno svodeći promjenjivost od testa do testa na najmanju moguću mjeru.

Usklađeni laboratorijski i online rezultati
Po prvi puta nećete se morati pitati kojemu mjerenju vjerovati zahvaljujući identičnoj tehnologiji detekcije 360° x 90° u oba instrumenta.

Sve o mutnoći – brže
Serija TU5 značajno smanjuje količinu vremena potrebnu za dobivanje mjerenja mutnoće u koja se možete pouzdati, uz 98% manje površine online uzorka za čišćenje, zatvorene bočice za kalibraciju i bez potrebe za indeksiranjem i silikonskim uljem u laboratoriju. A da ne spominjemo da manja količina online uzorka znači da ćete događaje otkriti gotovo odmah.

Specifikacije

Certificiranja:	U skladu sa CE US FDA pristupni broj:1420493-000 EPA verzija 1420492-000 ISO verzija U skladu sa IEC/EN 60825-1 i do 21 CFR 1040.10 U suglasnosti sa Objavom o laserima br. 50. Australska ACMA oznaka
Čuvanje uređaja:	-30 - 60 °C
Dimenzije (V x Š x D):	195 mm x 409 mm x 278 mm
Garancija:	24 mjeseci
Izvor lampe:	EPA Version - 650 nm Class 2 Laser
Izvor svjetila:	Laserski proizvod klase 2, s ugrađenim izvorom laserskog zračenja klase 2 od 650 nm (EPA) ili 850 nm (ISO) od maks. 1,0 mW (sukladno sa standardom IEC/EN 60825-1 i 21 CFR 1040.10 sukladno s obavijesti o laseru br. 50)
Jedinica:	NTU; FNU; TE/F; FTU; EBC; mg/L ako je kalibrirano kalibracijskom krivuljom u stupnjevima

Komunikacija:	Link2sc and RFID
Kućište:	Spoj PC/ABS plastike
Masa:	2,4 kg
Metoda kalibracije:	Za Formazin I Stablcal: 20 NTU od 0 do 40 NTU; pri 20 FNU I 600 FNU za puni raspon Proizvoljna kalibracija do u 6 točaka. Degrees 0 - 100 mg/L SDVB 0 - 1000 NTU
Mjerni rang:	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
Model:	TU5200 EPA
Ponovljivost:	<40 NTU: bolje od 1% očitanja ili 0.002 NTU sa Formazinom pri 25 °C, veća vrijednost >40 NTU: bolje od 3,5% očitanja sa Formazinom pri 25 °C
Radna temperatura:	10 - 40 °C
Radna vlažnost:	80 % pri 30 °C (bez kondenzacije)
Raspršenje svjetla:	<10 mNTU
Regulatorni:	EPA
Rezolucija:	0,0001 NTU / FNU / TE/F / FTU / EBC / mg/L
Što je u pretincu:	Stolni mjerač mutnoće serije TU5200, korisnički priručnik, komplet Stablcal (10, 20 i 600 NTU), dvije bočice za uzorke, napajanje, zaštitni poklopac, postolje za bočice
Temperatura uzorka:	4 - 70°C (39 - 158°F)
Točnost:	±2 % od očitanja plus 0,01 NTU od 0 - 40 NTU; ±10 % od očitanja od 40 - 1000 NTU na temelju primarnog standarda Formazin (pri 25 °C)
Vrijeme odziva:	Isključeno uprosječivanje signala: 7 sekundi Uključeno uprosječivanje signala: 10 sekundi (kada je vrijeme uprosječivanja 5 sekundi)
Zahtjevi napajanja (Hz):	50/60 Hz
Zahtjevi napajanja (voltaža):	100 - 240 V AC
Zaslon:	7" WVGA (800 x 480) u boji TFT-LCD sa zaslonom na dodir

Što je u pretincu

Stolni mjerač mutnoće serije TU5200, korisnički priručnik, komplet Stablcal (10, 20 i 600 NTU), dvije bočice za uzorke, napajanje, zaštitni poklopac, postolje za bočice