



Be Right™



## TU5200 stolni laserski turbidimetar bez RFID, ISO verzija

Proizvod #: LPV442.99.01022

HRK 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 očitavanja. 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 očitavanju 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:             | 2 godine  |
| 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   |
| 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 ISO   |
| Ponovljivost:                 | <40 NTU: bolje od 1% očitavanja ili 0.002 NTU sa Formazinom pri 25 °C, veća vrijednost   |
|                               | >40 NTU: bolje od 3,5% očitavanja sa Formazinom pri 25 °C  |
| Radna temperatura:            | 10 - 40 °C   |
| Radna vlažnost:               | 80 % pri 30 °C (bez kondenzacije)  |
| Raspršenje svjetla:           | <10 mNTU   |
| Regulatorni:                  | DIN EN ISO 7027  |
| Rezolucija:                   | 0,0001 NTU / FNU / TE/F / FTU / EBC / mg/L   |
| Temperatura uzorka:           | 4 - 70 °C  |
| Točnost:                      | ±2 % od očitavanja plus 0,01 NTU od 0 - 40 NTU; ±10 % od očitavanja 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  |