

TU5200 Bänkmodell Laser Turbidimeter utan RFID, ISO Version

Produktnr: **LPV442.99.01022** Farligt

SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 2 veckor



Nästa standard inom utvecklingen av turbiditet

Plattformen använder en unik optisk design som ser mer av ditt prov än någon annan turbidimeter, vilket ger den bästa lågnivåprecisionen och känsligheten samtidigt som det minskar variationerna från mätning till mätning. För första gången kommer du att kunna ta bort osäkerheten om vilken mätning du kan lita på, tack vare identisk 360° x 90° avsökningsteknik i båda instrumenten. TU5-serien minskar avsevärt tiden som behövs för att få en turbiditetsmätning som du kan lita på. TU5200 Lab Turbidimeter med 360° x 90° avkänningsteknik ser mer av ditt prov, vilket innebär att du inte längre behöver använda silikonolja för ditt provrör och index för att få en exakt avläsning. Dessutom kan du lita på att du får konsekventa resultat i labet, oberoende av operatör, eftersom små störningars inflytande minimeras tack vare insamling av ljus i 360°. Bara den nya TU 5-seriens lab- och processturbidimetrar med 360° x 90°-avkänning ger oöverträffad säkerhet om att en ändring i mätningen är en ändring i vattnet.

Banbrytande 360° x 90° avkänningsteknik
TU5-serien använder en unik optisk design som ser mer av provet än någon annan turbidimeter, vilket ger den bästa lågnivåprecisionen och känsligheten samtidigt som det minskar variationerna från mätning till mätning.

Matchande lab- och onlineresultat
För första gången kommer du att kunna ta bort osäkerheten om vilken mätning du kan lita på, tack vare identisk 360° x 90° avsökningsteknik i båda instrumenten.

Allting om turbiditet – snabbare
TU5-serien minskar avsevärt tiden som behövs för att utföra en turbiditetsmätning du kan lita på, med 98 % mindre ytområde att rengöra vid onlinemätning, förslutna flaskor för kalibrering och inget behov av indexering och silikonolja i laboratoriet. För att inte nämna att en mindre volym vid onlineprov gör att du kan upptäcka händelser nästan omedelbart.

Specifikationer

Arbetsluftfuktighet:	80 % vid 30 °C (icke kondenserande)
Certifieringar :	CE-certifierad US FDA-accessionsnummer: 1420493-000 EPA-version, 1420492-000 ISO-version överensstämmer med IEC/EN 60825-1 och till 21 CFR 1040.10 i enlighet med laserkommentar nr 50 australiensk ACMA-märkning
Dimension (H x B x D):	195 mm x 409 mm x 278 mm
Display :	7" WVGA (800 x 480) colour TFT-LCD with touch screen
Enhet:	NTU; FNU; TE/F; FTU; EBC; mg/l om kalibrerad med gradkalibreringskurva
Garanti :	24 månader
Kalibreringsmetod :	För formazin och Stablcal:

	20 NTU från 0 till 40 NTU; vid 20 FNU, 600 NTU för fullt intervall Anpassad kalibrering för upp till 6-punkts kalibrering Grader 0 - 100 mg/L SDVB 0 - 1000 NTU
Kapsling:	PC/ABS blandad plast
Kommunikation:	Link2sc
Lagringsförhållanden:	-30–60 °C (-22–140 °F)
Lamptyp:	ISO Version - 850 nm Class 2 Laser
Ljuskälla:	Laserprodukt av klass 2, med innesluten laserkälla 650 nm (EPA) eller 850 nm (ISO), max. 1,0 mW klass 2 (överensstämmer med IEC/EN 60825-1 och till 21 CFR 1040.10 i enlighet med laserkommentar nr 50)
Matningskrav (Hz):	50/60 Hz
Matningskrav (Spänning):	100 - 240 V AC
Mätområde:	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
Modell:	TU5200 ISO
Noggrannhet:	±2 % av avläsningen plus 0,01 NTU från 0–40 NTU; ±10 % av avläsning från 40–1 000 NTU baserad på formazin primärstandard (vid 25 °C)
Omgivningstemperatur:	10 - 40 °C
Provtemperatur:	4 - 70 °C
Regelverk:	DIN EN ISO 7027
Repeterbarhet:	<40 NTU: bättre än 1 % av avläst värde eller ±0,002 NTU på formazin vid 25 °C (77 °F), beroende på vilket som är störst >40 NTU: bättre än 3,5 % av avläst värde på formazin vid 25 °C (77 °F)
Responstid :	Signalmedelvärde av: 7 sekunder Signalmedelvärde på: 10 sekunder (när medelvärdestid är 5 sekunder)
Ströljus:	<10 mNTU
Upplösning :	0,0001 NTU / FNU / TE/F / FTU / EBC / mg/L
Vad ingår i leveransen:	TU5200 stationär turbiditetsmätare, användarhandbok, Stablcal-sats (10, 20 och 600 NTU), 2 provrör, strömförsörjning, dammskydd, flaskställ
Vikt :	2,4 kg

Vad finns i förpackningen

TU5200 stationär turbiditetsmätare, användarhandbok, Stablcal-sats (10, 20 och 600 NTU), 2 provrör, strömförsörjning, dammskydd, flaskställ