



TU5200 Masa Tipi Lazer Türbidimetre, RFID ile, ISO Versiyonu

Ürün Numarası:

LPV442.99.03022 **Tehlikeli**

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın



Bulanıklık gelişiminde bir sonraki standart

Platformda kullanılan diğer tüm türbidimetrelere göre numunenizin çok daha fazlasını gören eşsiz optik tasarım, düşük aralıklarda en iyi doğruluğu ve hassasiyeti sağlamanın yanı sıra testten teste olan değişkenliği de en aza indirir. Her iki cihazda da bulunan özdeş 360° x 90° Saptama Teknolojisi sayesinde, ölçümlerden hangisine güvenmeniz gerektiği belirsizliğini ilk defa ortadan kaldırabileceksiniz. TU5 Serisi, güvenilir bir bulanıklık ölçümü elde etmek için gereken zamanı büyük ölçüde azaltır. 360° x 90° Saptama Teknolojisine sahip TU5200 Laboratuvar Türbidimetresi numunenizin daha fazlasını görür, bu sayede doğru bir okuma yaptığınızı garanti etmek için viyalinize silikon yağı uygulamanız ve indeksleme yapmanız gerekmez. Ayrıca, ışığın 360°'de toplanması sayesinde küçük girişimlerin etkisi en aza indirilmiştir. Böylece laboratuvar da farklı kullanıcılarla da tutarlı sonuçlar elde edeceğinize güvenebilirsiniz. Yalnızca 360° x 90° Saptama teknolojisine sahip yeni TU 5 Serisi Laboratuvar ve Proses Türbidimetreleri ile okumanızdaki değişikliğin süyünüzdeki değişiklikten kaynaklandığına emin olabilirsiniz.

Çığır Açan 360° x 90° Saptama Teknolojisi

TU5 Serisinde kullanılan, diğer tüm türbidimetrelere göre numunenizin çok daha fazlasını gören eşsiz optik tasarım, düşük aralıklarda en iyi doğruluğu ve hassasiyeti sağlamanın yanı sıra testten teste olan değişkenliği de en aza indirir.

Birbiriyle uyumlu laboratuvar sonuçları ve online sonuçlar

Her iki cihazda da bulunan özdeş 360° x 90° Saptama Teknolojisi sayesinde, ölçümlerden hangisine güvenmeniz gerektiği belirsizliğini ilk defa ortadan kaldırabileceksiniz.

Bulanıklık hakkında her şey – daha hızlı

TU5 Serisi, temizlenmesi gereken online numune yüzeyindeki %98'lik azalış, kalibrasyon için kullanılan mühürlü viyaller ve laboratuvar da silikon yağı kullanımı ve indeksleme ihtiyacının ortadan kalkması sayesinde güvenilir bulanıklık ölçümü elde etmek için gereken zamanı önemli ölçüde azaltır. Bunun yanında, daha az online numune hacmi, hadiselerin neredeyse anında tespit edileceği anlamına gelmektedir.

Teknik özellikler

Ağırlık:	2,4 kg
Birim:	NTU; FNU; TE/F; FTU; EBC; mg/L Derece kalibrasyon eğrisine göre kalibre edildiyse
Boyut (Y x G x D):	195 mm x 409 mm x 278 mm
Çözünürlük:	0,0001 NTU / FNU / TE/F / FTU / EBC / mg/L
Doğruluk:	0 - 40 NTU aralığında okumanın %±2'si artı 0,01 NTU; 40 - 1000 NTU aralığında okumanın % ±10'u formazin birincil standardına göre (25°C'de)
Ekran:	7" WVGA (800 x 480) colour TFT-LCD with touch screen
Enerji gereksinimi (Hz):	50/60 Hz
Enerji gereksinimi (Voltaj):	100 - 240 V AC
Garanti:	24 aylar
İletişim:	Link2sc and RFID

Işık Kaynağı:	Sınıf 2 lazer ürün, bütünleşik 650 nm (EPA 0,43 mW) veya Sınıf 1 lazer ürün, bütünleşik 850 nm (ISO), maks. 0,55 mW (Lazer Bildirim No. 50'ye göre IEC/EN 60825-1 ve 21 CFR 1040.10 ile uyumlu)
İşletme nemliliği:	30°C'de %80 (yoğuşmasız)
İşletme sıcaklık aralığı:	10 - 40 °C
Kaçak Işık:	<10 mNTU
Kalibrasyon metodu:	Formazin ve Stablcal için: 0 - 40 NTU aralığında 20 NTU'da; Tüm aralık için 20 FNU ve 600 FNU'da Maksimum 6 noktalı özel kullanıcı kalibrasyonu Derece 0 - 100 mg/L SDVB 0 - 1000 NTU
Kaynak lamba:	ISO Version - 850 nm Class 2 Laser
Kutudakiler:	TU5200 masa tipi türbidimetre, kullanım kılavuzu, Stablcal kiti (10, 20 ve 600 NTU), 2 adet numune viyali, güç kaynağı, toz örtüsü, viyal standı
Mevzuat:	DIN EN ISO 7027
Model:	TU5200 ISO
Muhafaza Yapısı:	PC/ABS Plastik Karışımı
Numune sıcaklığı:	4 - 70°C (39 - 158°F)
Ölçüm aralığı:	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
Saklama koşulları:	-30 - 60°C
Sertifikalar:	CE uyumlu US FDA erişim numarası: 1420493-000 EPA sürümü, 1420492-000 ISO sürümü Lazer Bildirim (No: 50'ye göre) IEC/EN 60825-1 ve 21 CFR 1040.10 ile uyumlu Avustralya ACMA Damgası
Tekrarlanabilirlik:	<40 NTU: Formazin'de 25°C'de (77°F), okumanın %1'inden daha iyi veya ±0,002 NTU, hangisi daha büyükse >40 NTU: Formazin'de 25°C'de (77°F), okumanın %3,5'inden daha iyi
Tepki süresi:	Sinyal ortalama kapalı: 7 saniye Sinyal ortalama açık: 10 saniye (ortalama süre 5 saniye olduğunda)

Kutudakiler

TU5200 masa tipi türbidimetre, kullanım kılavuzu, Stablcal kiti (10, 20 ve 600 NTU), 2 adet numune viyali, güç kaynağı, toz örtüsü, viyal standı