



Surface Scatter 7 sc Yüksek aralık türbidimetresi

Ürün Numarası:

LPV431.99.00002 **Tehlikeli**

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın



Yüksek sıcaklıklarda mükemmel sonuçlar: Surface Scatter 7 sc

Çok yüksek ve düşük bulanıklık seviyelerini ölçebilen bu türbidimetre, ışık kaynağıyla fotosellerin numuneyle hiçbir zaman temas etmeyeceği bir şekilde özel olarak tasarlanmıştır.

Numune, eğimli bir türbidimetre gövdesinin merkezi numune tüpünün içine dakikada 1 - 2 litre akış hızıyla alınır. Sıvı, türbidimetre gövdesinin üzerine dökülürken sabit ve düz bir sıvı yüzeyi oluşur ve ölçüm yüzeyi haline gelir.

Işık kaynağı, sıvı yüzeyine çapraz olarak vuran yüksek yoğunluklu bir ışık demeti yayar. Detektör, demete doğru 90° açıyla saçılan ışığı kaydeder. Saçılan bu ışık, numunede bulunan askıdaki partiküllerin miktarıyla orantılıdır.

Neredeyse hiç bakım gerektirmez, optik bileşenler numuneyle hiçbir zaman temas etmez

0 - 9999 NTU arasında geniş bulanıklık ölçüm aralığı

Uzun ömürlü: Daha uzun kullanım ömrü için korozyona/ısıya dayanıklı malzemelerden üretilmiştir

Ayrı numune ve kontrol üniteleri

Kolay ve doğru kalibrasyon

Teknik özellikler

Ağırlık:	15,9 kg
Akış Hızı:	Gerekli numune akış hızı 1,0 - 2,0 L/dak'dır
Alarm :	Röleler, SC kontrol ünitesi üzerinden uyarı, alarm, besleyici, olay, atım genişliği modülasyonu ve frekans kontrolü için programlanabilir.
Bağıl nem:	%5 - 95 yoğuşmasız
Channels:	Instrument Only
Çözünürlük:	<1000 NTU: 0,01 NTU 1000 - 9999,9 NTU: 0,1 NTU
Doğruluk:	0 - 2000 NTU arasında okuma değerinin $\pm\%5$ 'i veya $\pm 0,1$ NTU (hangisi büyükse)
Enerji gereksinimi (Voltaj):	100/230 V AC
Garanti:	24 aylar
Kanal sayısı:	Yok
Kontrol ünitesi :	No

Kurulum kategorisi:	Kategori II
Montaj biçimi:	Duvar montajı
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	NEMA 12
Muhafaza Yapısı:	Plastik cihaz muhafazası
Numune çıkışı:	1 inç dişi NPT dişlisi
Numune girişi:	0,75 inç dişi NPT dişlisi
Numune sıcaklığı:	0 - 50°C (32 - 122°F)
Ölçüm aralığı:	0,1 - 9999 NTU
Ortam sıcaklığı:	0 - 50°C
Saklama koşulları:	-20 - 80 °C
Tekrarlanabilirlik:	%1,0 veya $\pm 0,04$ NTU, hangisi büyükse
Tepki süresi:	İlk yanıt alma süresi 45 saniyedir

Gerekli Aksesuarlar

- SC1000 Ekran Modülü (Item LXV402.99.00001)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros uyumlu, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros uyumlu, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, AB tipi fiş (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 1 dijital Sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 2 dijital Sensör, 24 VDC, fişsiz (Item LXV525.99Z11551)