

Laboratuvar Viskozimetre PCE-RVI 2



Laboratuvar Viskozimetre PCE-RVI 2

LCD ekran / Güç adaptörü / 250 ... 400 ml numune miktarı / 1 ... 100.000 cP ölçüm aralığı / Ayarlanabilir dönme hızı / Kolay çalışma / L1 ... L4 mil set dahil

Laboratuvar viskozimetre PCE-RVI 2'nin ölçüm aralığı 1 ... 100.000 cP'dir ve ölçüm aralığının $\pm 2\%$ hassasiyeti ile numune sıvılarının viskozitesi ölçülebilir. Laboratuvar viskozite, bir milin dönme hareketine ters yönde etki eden uygulanan bir mekanik direnç temelinde belirlenir. Cihaz, 6 ... 60 RPM aralığında ayarlanabilir bir hızda kullanılabilir.

Pek çok sıvı, ısıl gerilmeye maruz kaldığında motor yağı gibi viskozitesini değiştirir. Laboratuvar viskozimetre PCE-RVI 2 de burada devreye girer. Daldırma sıcaklık sensörü ile bir test nesnesinin sıcaklığı ölçüm sırasında 0 ... 100 °C arasında belirlenebilir. Cihaz, ölçüm ilerlemesini incelemek için RS232 arayüzü ile bilgisayara bağlanabilir. Opsiyonel yazılım, ölçüm sırasında sıcaklık ve viskozite eğrisi oluşturmak için kullanılabilir.

Cihazın yüksekliği ayakları ile ayarlanabilir ve böylece ölçüm milinin ölçüm ortamına her zaman dik durması sağlanabilir. Bunun için, cihazın ucunda bir su terazisi bulunur. Ayrıca, mili uygun bir şekilde konumlandırmak için test cihazı viskozimetre ile 25 cm yüksekliğe kadar ayarlanabilir.

- ▶ L1, L2, L3, L4'ten oluşan mil seti
- ▶ Hassasiyet: ölçüm aralığının $\pm 2\%$ 'si
- ▶ Sıcaklık ölçümü
- ▶ Seviyelendirme için dahili su terazisi
- ▶ Opsiyonel yazılım ile analiz
- ▶ Ağ çalışması

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	1 ... 100.000 cP
Hassasiye	Ölçüm aralığının $\pm 2\%$ 'si
Çözünürlük	0.01 cP
Tekrarlanabilirlik	$\pm 0.5\%$
Sıcaklık Sensörü	Direnç sıcaklık sensörü
Ölçüm Aralığında Sıcaklık Ölçümü	0 ... 100 °C
Sıcaklık Ölçümü Hassasiyeti	0.1 °C
Ayarlanabilir Ölçüm Zamanı	30 saniye ... 1 saat ya da sınırsız
Ölçüm Zamanının Çözünürlüğü	30 saniye
Ayarlanabilir Hız	6, 12, 30, 60 RPM
Numune Hacmi	250 ... 400 ml (mile göre)
Mil	L1 ... L4
Arayüz	RS232
Ayarlanabilir Yükseklik	25 cm
Güç Kaynağı	Birincil: 100 ... 240V AC, 50/60 Hz İkincil: 12V DC, 2A
Ortam Koşulları	5 ... 35 °C, <80 n.o, yoğuşmasız
Boyut	400 x 200 x 430 mm
Ağırlık	4.8 kg

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change