

ViscoSystem AVS 470



ViscoSystem 470	
Ölçüm aralığı (süre)	9999,99 saniyeye kadar, 0.01 saniye aralıklarla
Ölçüm aralığı (viskozite)	Basınç 0.35 ... 1,800 cSt
	Vakum 0.35 ... 5,000 cSt
Ölçülen parametre	Akış süresi (sn)
Süre ölçüm hassasiyeti	± %0.01
Ölçülen değerin görüntülenmesi	LCD ekran
Ekran hassasiyeti	± 1 basamak (0.01 sn)
Pompa basıncı	Otomatik olarak kontrol edilir Vakumda yaklaşık -160 mbar, basınçta yaklaşık +160 mbar
Önceden seçilebilir ısıtma süresi	0 ... 20 dakika
Önceden seçilebilir ölçüm sayısı	Har numune için 1 ile 99 arasında seçilebilir
Bağlantılar	
Pnömatik bağlantılar	Viskozimetrelere vidalı bağlantı
Elektriksel bağlantılar	Viskozimetrelere kilitli dairesel bağlantı
RS-232-C arabirimi	9-pin
Güç bağlantısı	EN 60320'ye uygun
Pompa bağlantısı	EN 60320'ye uygun
Ortam Koşulları	
Ortam sıcaklığı	+10 ... +40 °C
Ortam nemi	max. %80
Gövde	
Malzeme	Alüminyum
Boyutlar	(gxyxd) yaklaşık 255 x 205 x 320 mm
Ağırlık:	Yaklaşık 5.4 kg
Güç kaynağı	90 ... 240 V ~, 50 ... 60 Hz

AVS 470 ile kullanılacak Termostatlı Banyo Özellikleri:

Teknik Özellikler	CT 52	CT 53 TT**	CT 53	CT 53 HT	CT 54
Çalışma Sıcaklığı	+10 ... +60 °C	-40 ... +102 °C	+5 ... +102 °C	+5 ... +150 °C	+5 ... +102 °C
AVS/S ölçüm standı ile kullanıldığında ölçüm noktası sayısı	2	2	2	2	4
TC viskozimetreler ile kullanıldığında ölçüm noktası sayısı	2	2	2	2	4
Micro TC viskozimetreler ile kullanıldığında ölçüm noktası sayısı	2	4*	4*	4*	4*
25 °C'de sıcaklık stabilitesi	± 0.02 K	± 0.01 K	± 0.01 K	± 0.01 K	± 0.01 K
Boyutlar (GxYxD) mm	355x370x250	355x370x250	355x370x250	355x370x250	605x370x250
Hacim	18 lt	15 lt	15 lt	15 lt	27 lt
Ağırlık (boş iken)	yaklaşık 5 kg	yaklaşık 13.5 kg	yaklaşık 13.5 kg	yaklaşık 13.7 kg	yaklaşık 28 kg

Normal sıcaklıklarda çalışılır iken, sıcaklığı sabit tutabilmek amacıyla sistemi soğutmak (+5 °C +50°C aralığında) gereklidir. Bu ise, su sirkülasyonu ile veya bir soğutucu (örneğin: CK300 modeli) ile sağlanabilir. (*) 4 veya 8 adet TC viskozimetre kullanılır ise, VZ 7191 kod.lu özel tutucudan 2 adet gereklidir. (**) Çok düşük sıcaklıklarda çalışabilmek için bir kryostat kullanmak gerekir. Kryostatlar ayrıca sipariş edilmelidir.



Tip : CT 52
Sipariş No. : 285418247



Tip : CT 53
Sipariş No. : 285418399



Tip : CT 54
Sipariş No. : 285418296

Kinematik Viskozite Ölçümü İçin Soğutucu

Normal sıcaklık aralığında çalışılmak istendiğinde (+5 °C ... +80 °C), sıcaklığın sabit kalmasını sağlamak ve sistemi soğutmak gerekir. Bunun için sistem içinde su sirküle edilerek soğutma yapılabilir veya CK 300 tipi soğutucu kullanılabilir.



Tip : CK 300
Sipariş No. : 285414348