

## ViscoSystem AVS 370



### ViscoSystem® AVS 370

Ölçüm aralığı (süre) :

Ölçüm aralığı (viskozite) :

Ölçülen parametre :

Süre ölçüm hassasiyeti

Ölçülen değerin görüntülenmesi :

Ekran hassasiyeti :

Pompa basıncı :

Önceden seçilebilir ısıtma süresi :

Önceden seçilebilir ölçüm sayısı :

9999,99 saniyeye kadar, 0.01 saniye aralıklarla

Basınç : 0.35 ... 1,800 cSt

Vakum : 0.35 ... 5,000 cSt

Akış süresi (sn)

± %0.01

Bilgisayar ile

± 1 basamak ( 0.01 sn)

Otomatik olarak kontrol edilir

0 ... 20 dakika

10 adede kadar

### Bağlantılar

Pnömatik bağlantılar :

Elektriksel bağlantılar :

RS-232-C arabirimi :

Güç bağlantısı :

Pompa bağlantısı :

Viskozimetrelere vidalı bağlantı

Ölçüm standlarına ve T:C viskozimetrelere kilitli dairesel bağlantı

9-pin

EN 60320'ye uygun

EN 60320'ye uygun

Veri Giriş/Çıkışı :

Seri -> EIA RS-232-C

### Ortam Koşulları :

Ortam sıcaklığı :

Ortam nemi :

+10 ... +40 °C

max. %85

### Gövde

Malzeme :

Boyutlar ( 1 ... 4 modül için) :

Ağırlık (1 modül ile) :

Alüminyum

(gxyxd) yaklaşık 255 x 205 x 320 mm

Yaklaşık 5.4 kg

### Güç kaynağı :

90 ... 240 V ~, 50 ... 60 Hz

Çoklu-çalışma :

WinVisco 370 yazılımı kullanılarak, 1 ... 8 ViscoPump II modülü ile

## AVS 370 ile kullanılacak Termostatlı Banyo Özellikleri:

Teknik Özellikler	CT 52	CT 53 TT**	CT 53	CT 53 HT	CT 54
İşletme 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.