

SC Serisi Azot Evaporatörleri / Konsantratörler



SC200-2



Sistem bir taban, stand, numune tutucu ve gaz dağıtım sisteminden oluşur. Test tüpleri blok halinde tutulur. 0,02MPa'daki gaz dağıtım manifoldundan geçer.

Test tüpü büyüklüğüne ve çözücü hacmine bağlı olarak ayrı ayrı kaldırılabilir veya doğru yüksekliğe indirilebilir. İğneler veya cam pipetleri, çözeltinin yüzeyine gaz üfleyerek çözücünün hızla buharlaşmasına neden olur.

Kullanılan tüm materyaller laboratuvar kalitesindedir ve organik solventlerle temasa karşı dayanıklıdır. Asitlere dayanıklı modeller aşındırıcı uygulamalar için kullanılabilir.

Ayrıca SCT-01 model sistemde, her bir tüp için farklı bir basınç değeri sağlamak mümkündür.

Özellikler:

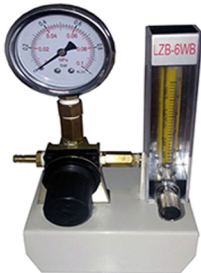
Yüksek hassasiyetli ve geniş sıcaklık kontrolü,
Tek seferde çok sayıda örnek üfleme,
Her numuneyi bağımsız olarak üfleme,
Kolay kullanım, güvenilir ve emniyetli kullanım.

Teknik Özellikler;

Model	SCT-01	SC200-1B	SC200-1A	SC200-2
Sıcaklık Aralığı		OS +5°C - 150°C		
Zamanlama Aralığı		1dk - 99s59dk		
Ekran		LED		
40-100°C'de Sıcaklık Kontrol Doğruluğu	1°C	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C
100-150°C'de Sıcaklık Kontrol Doğruluğu	1.5°C	±1°C	±1°C	±1°C
40°C'de Bloklar için Sıcaklık Doğruluğu		±0.3°C		
Görüntüleme Doğruluğu		0.1°C		
Isıtma Süresi (40°C - 150°C)		≤30dk		
Maksimum Dikey Hareket		285mm		
Maksimum Gaz Basıncı		0.02MPa (≤16 İğneleri Kullanarak) 0.05MPa (>16 İğneleri Kullanarak)		
Maksimum Gaz Kullanımı		15L/dk		
İğnelerin Uzunluğu (mm)	150	80	150	150
Blok Kapasitesi	1 (12ad.)	1	1	2
Güç Kaynağı	400W	200W	200W	400W
		AC220V/AC120V, 50/60Hz		
Boyutlar (DxGxY)(mm)		280x240x500		
Ağırlık (Kg)		8		

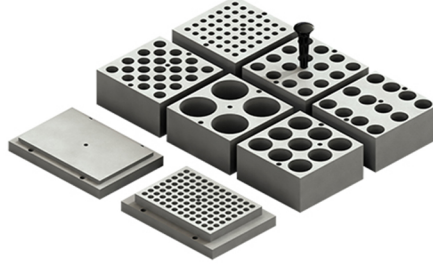


SCT-01



Akış Kontrol Valfi

SC Serisi için Blok Tipleri



SC200-1A,1B,2 için Blok Tipleri:

Tip	Tüp Çapı	Kapasite	Boyutlar (mm)
BK01	6mm	49	96x96x49
BK02	7mm	49	96x96x49
BK04	10mm	25	96x96x49
BK05	12mm	25	96x96x49
BK06	13mm	25	96x96x49
BK07	15mm	12	96x96x49
BK08	15mm	16	96x96x49
BK09	16mm	12	96x96x49
BK10	16mm	16	96x96x49
BK11	19mm	12	96x96x49
BK12	19mm	16	96x96x49
BK13	20mm	9	96x96x49
BK14	26mm	9	96x96x49
BK15	28mm	4	96x96x49
BK16	40mm	4	96x96x49
BK17	0.5ml	49	96x96x49
BK18	1.5ml	25	96x96x49
BK19	2.0ml	96	78x114x26
BK20	Plate	Microplate	91x123x19

SCT-01 için Blok Tipleri :

Tip	Tanımlama	Boyutlar(mm)
BS01	12xΦ10mm	192x96x49
BS02	12xΦ12mm	192x96x49
BS03	12xΦ13mm	192x96x49
BS04	12xΦ15mm	192x96x49
BS05	12xΦ16mm	192x96x49
BS06	12xΦ19mm	192x96x49
BS07	12xΦ20mm	192x96x49