

VORTEKS TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihazın karıştırma hızı 1000-3500 rpm arasında ayarlanabilir olmalıdır.
2. Cihazın orbit çapı en az 4,5 mm olmalıdır.
3. Cihaz, çapı 30 mm'ye kadar olan tüpleri karıştırabilmelidir.
4. Cihaz dokunma ile karıştırma yapabilmelidir.
5. Cihaz lastik ayaklarla yere sabitlenmeli bu sayede vibrasyon ve çalışma esnasında hareket minimize edilmiş olmalıdır.
6. Cihazın hız ayarı analog olmalıdır.
7. Cihazın ağırlığı en fazla 600 gr olmalıdır.
8. Cihazın ölçüleri yaklaşık 125x115x76 (GxDxY) olmalıdır.
9. Cihaz AC100-240 V , 50/60 Hz ile çalışmalıdır.
10. Teklif edilen cihaz için üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verilecektir.

Dr. Öğr. Üyesi Müge Öçal Demirel

Müge Öçal

SANTRİFUJ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz PCR ve mikrotüplerin hızlı santrifüjlenme işlemleri için kullanılır.
2. Cihazın maksimum hızı 6000 rpm olmalıdır.
3. Cihazın maksimum rcf 2000 xg olmalıdır.
4. Cihaz sürekli çalışma moduna sahip olmalıdır.
5. Cihazın gücü $\leq 50W$ olmalıdır.
6. Cihazın ölçüleri 160x150x125mm olmalıdır.
7. Cihazın ağırlığı 0.9kg olmalıdır.
8. Cihaz 220 volt, 50 Hz. şehir cıreyanı ile çalışacaktır.
9. Cihazı ithal eden firmanın TÜRKAK onaylı ISO 9001:2008 belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklenmelidir.
10. Cihaz ile beraber 2ml/1.5ml/0,5ml/0,2ml $\times 8$ kapasiteli rotor ve 8x4x0.2ml PCR tüp rotoru ,1 adet alyan anahtarı , 3 adet yedek güç sigortası verilmelidir.
11. Cihaz fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz, 10 yıl ücreti mukabilinde yedek parça servis garantisi altında olacaktır.
12. Teklif veren firmanın TSE onaylı Hizmet Yeterlilik Belgesi bulunacaktır.

Dr. Öğr. Üyesi Müge Öcal Demirel
M.