

ÜRÜN MARKASI: PRESVAC

ÜRÜN ADI: SOĞUTMALI KAN TORBASI SANTRİFÜJÜ

MODEL ADI: DP 2065 R PLUS

TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Cihaz, her marka tekli, ikili, üçlü veya dördlü, ek solüsyonlu kan torbasını, eritrosit, trombosit ve plazmaya ayırmak için uygun olmalıdır.
2. Cihaz tekerlekleri üzerinde hareket edebilir olacak ve tekerlekler sabitlenebilecektir.
3. Cihaz yer tipi olacaktır.
4. Cihazın devir sayısı dakikada en az 4000 rpm olacak, en çok 10'ar rpm kademeli olarak artırılarak ayarlanabilecektir. Ayarlama işlemleri cihaz üzerinde dijital ekranda gözlenmelidir.
5. Cihaz dördlü kan torbalarını çevirecek kapasitede olmalı, en az 6 godeli, toplam 6 adet 500 ml kan torbasını çevirecek kapasitede olmalıdır.
6. Cihazın toplam maksimum santrifüj gücü (RCF) en az 6000 xg' ye ulaşabilecektir.
7. Cihaz mikroişlemci kontrollü olup, hafızasında 40 program kayıtlı olabilecek, böylece kullanıcı istediği programı seçerek veya gerekiyorsa istediği değişiklikleri yaparak kısa sürede cihazı çalıştırabilecektir.
8. Cihaz sıcaklığı -10 ile +40 C arasında set edebilecektir. Çalışma sıcaklığı en çok 1 C derecelik aralıklarla dijital göstergeden programlanabilmelidir.
9. Cihazın programları (hız, ısı, devir, frenleme) dijital ekrandan görülebilmelidir.
10. Cihazın kapağı kilit emniyetli olmalı, motor durduktan sonra açılabilir, rotor dönerken kapağın açılması ve kapak açıkken cihazın çalıştırılması mümkün olmamalıdır.
11. Cihaz çevreye (gürültü, soğutucu için kullanılan gaz (CFC içermemelidir) vs.) zarar vermemelidir.
12. Cihazın rotor haznesi ve dış yüzeyleri darbelere dayanıklı malzemeden olmalıdır.
13. Cihazın iç kısmı paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır.
14. Kan torbaları dengesiz yüklendiğinde cihaz kullanıcıyı uymalı ve otomatik olarak durmalıdır.
15. Zaman ayarlayıcı en çok 1 dakika artışlarla en az 90 dakikaya kadar ayarlanabilmelidir. Geçen zaman ve ayarlanan zaman dijital ekrandan görülmelidir.
16. Eğer cihazın çalışmasında bir anormallik ortaya çıkarsa cihaz kullanıcıyı çıkan anormalliği tanımlayarak uymalı ve cihazın çalışması otomatik olarak durmalıdır.
17. Cihaz 220V-50 Hz şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.
18. Cihaz en az şu belgelere sahip olmalıdır (tekliflerde noter onaylı olarak sunulacaktır): Yerli imalat ise TSE, TSEK veya ISO belgesi, ithal ise uluslararası kabul görmüş (ISO, VDE, FDA, CE, IEC, UL vb) standartlar.