

### **Santrifüj Teknik Şartnamesi**

1. Cihaz laboratuvar ve oda koşullarında çalışabilen masa üstü tip olmalıdır.
2. Cihazın rotor ile maksimum kapasitesi 6x50 ml (14000 RPM ve RCF değeri 16058 xg) olmalıdır.
3. Cihazın hız aralığı 200-14000 RPM 10'ar artışlarla olmalıdır.
4. Cihazın çalışma zamanı 10 sn artışla; 59 dk 50 sn iken 1 dk artışla; 99 saat 59 dk ve daima çalışma olmalıdır.
5. Cihaz bakım gerektirmeyen indüksiyon motoru olmalıdır.
6. Cihaz çok amaçlı kullanıma uygun birçok rotor tipine sahip olmalıdır.
7. Cihaz LCD ekranlı mikroişlemci kontrolü olmalıdır.
8. Cihazda aktif dengesizlik algılama ve kesme özelliği olmalıdır.
9. Cihazda emniyetli kapak kilidi (Elektromanyetik) olmalıdır.
10. Cihazın acil durumlarda kapak kilidi açılmalıdır.
11. Cihazda rotorun takılmasıyla, aşırı hıza karşı otomatik rotor tanıma sistemi olmalıdır.
12. Cihazın otoklavlanabilir rotoru olmalıdır.
13. Cihazda hava soğutma sistemi olmalıdır.
14. Cihazda program tanımlanması olmalıdır.
15. Cihaz 99 program hafızalı olmalıdır.
16. Cihazda kısa süreli çalışmalar için Quick tuşu olmalıdır.
17. Cihazda 10 kademeli frenlenme/hızlanma ayarı olmalıdır.
18. Cihaz proses için set edilmiş değerleri ve anlık olarak okunan değerleri göstermelidir.
19. Cihazda proses sonunda melodi sinyal seçimi ile sesli sinyal verme özelliği olmalıdır.
20. Cihaz uluslararası güvenlik yönetmeliklerine göre üretilmelidir (IEC 61010).