

KAN ALMA VE ÇALKALAMA C HAZI TEKNİK ARTNAMES

1. Cihaz kan toplamaya uygun tam donanımlı bir sisteme sahip olmalıdır.
2. Cihaz, test edilmiş bir karı tırma prosedürü ile kanı homojen ve pıhtılaşmaksızın karı tırılmalı ve trombositlere zarar vermeden nazik çalkalama yapmalıdır. .
3. Piyasadaki tüm kan torbalarına uygun olmalı ve otomatik veya elle tüp kısıkaçlama seçene i bulunmalıdır.
4. Cihaz toplama süresini, akı ve hacim verilerinin daimi gösterimini yapmalıdır.
5. Cihazın arkadan ı klandırılmış ekranı olmalıdır.
6. Kan akı ının ve toplam süresinin otomatik kontrolü olmalıdır.
7. Cihazda otomatik kar ı-dengeleme sistemi olmalıdır.
8. Cihaz otomatik kalibrasyon yapmalıdır.
9. Cihaza önceden programlı standart hacimler girilebilmelidir.
10. Cihaz kullanılmad ı durumlarda güç tasarrufu sa lamak amacıyla otomatik uyku moduna geçmelidir.
11. Cihaz hem sabit hem de mobil kullanıma uygun olmalıdır. Cihaz ile birlikte Li-Ion batarya ve adaptör ücretsiz verilmelidir. (Adaptör 100-240 VAC) Batarya cihaz içinde arj edilemiyorsa, bir adet arj ünitesi de ücretsiz verilmelidir. Cihaz pil arj durumunu göstermelidir.
12. Güç tüketimi maksimum 10VA olmalıdır.
13. Cihazın kendini yenileyen sigortaları olmalıdır.
14. Toplanan kan hacmi 50-999 ml arasında ayarlanabilir olmalıdır.
15. Doğruluk derecesi Maksimum a ırlı ın $< \%1' \pm 1$ ml olmalıdır.
16. Dara aralı ı 0-600 g olmalıdır.
17. Karı tırma döngüsü 16 döngü /dakika olmalıdır.
18. PC bağlantısı için USB giri i olmalıdır.
19. Cihazın boyutları en fazla 290 x 253 x 185 mm olmalıdır.
20. Cihaz a ırlı ı 3.7 kg (pil dahil 4.4 kg)'ı geçmemelidir.
21. Cihazın koruma sınıflandırması Sınıf II, Tip B olmalıdır.
22. Cihazın 93/42 EEC Belgesi olmalıdır.
23. Cihazın donör ve hasta güvenli i açısından TITUBB kaydı olmalıdır.