

ÜRÜN MARKASI: CENTRON

ÜRÜN ADI: KAN ALMA VE ÇALKALAMA CİHAZI

MODEL ADI: CM 735

TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Antikoagülan ile kanın optimal karışmasını sağlamalıdır.
2. Bütün kan torbası tiplerini karıştırıp taşıyabilir.
3. Kan alım ve ağırlığına göre alarm vermelidir.
4. Kan toplamaya başlamadan önce otomatik ağırlık sıfırlaması yapılmalıdır.
5. İstenilen hacimde kan toplamalıdır.
6. 2-3 saniyede bir defa karıştırma (çalkalama) işlemi yapmalı veya dakikada en az 25-30 defa karıştırmalıdır.
7. Düşük kan alımında sinyal vermelidir. Önceden ayarlanmış kan akım hızından bir sapma olduğunda (20 ml-180 ml) kullanıcıyı sesli olarak uyarıcı sisteme sahip olmalıdır.
8. 5 ml'den fazla kan toplanmasını takriben tabla otomatik olarak karıştırma işlemine başlamalıdır.
9. Cihaz her açılışında kendi kendini kalibre edebilmelidir.
10. Normal kan alımı hızı 20 ml / dk. ile 150 ml / dk. arasında olmalıdır.
11. Kan alma işlemi sona erince veya kan alım hızı 15 ml'nin altına inince klempini ile otomatik olarak kan alma işlemini durdurabilmelidir.
12. Zaman göstergesi olmalıdır.
13. Volüm hassasiyeti 0-10 ml arasında olmalıdır.
14. Ağırlık ölçüm hassasiyeti -1,+5 gr arasında olmalıdır.
15. Volüm ağırlığı -0,-990 gr arasında ve bu parametreler arasında istenilen hacimde kan toplama özelliğine sahip olmalıdır.
16. Ağırlık göstergesi 0-990 gr olmalıdır.
17. Cihaz tamamı ile dijital göstergeli olmalı, kan alma süresi ekranda izlenebilmelidir.
18. Darbelere karşı dirençli çantası bulunmalıdır.
19. Kan alma işlemi bittiğinde otomatik olarak klempini kapatmalı, sesli ve ışıklı sinyal vererek kullanıcıyı uyarmalıdır.
20. Cihaz bataryalı olmalıdır. Elektrik kesildiği anda batarya devreye girmeli ve cihazı en az 5 saat kesintisiz çalıştırmalıdır.