

ÜRÜN MARKASI: CENTRON

ÜRÜN ADI: OPTİK OKUYUCULU, YARI OTOMATİK PLAZMA EKSTRAKTÖRÜ

MODEL ADI: ES 315

TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Cihaz santrifüj edilmiş torbadaki kanın plazmasının hücrelerinden ayrılmasında kullanılacaktır.
2. Cihaz üzerinde infrared (kızılötesi) sensör (dedektör) bulunmalı, bu sensör plazma akışını, eritrosit fazını gördüğü anda otomatik olarak durdurmalıdır.
3. Cihaz plazma akışını durdurduktan sonra sesli ve ışıklı ikaz vermelidir.
4. Cihaz her türlü standart kan torbasıyla kullanılabilir.
5. Cihazın sıkıştırma kolu ve sıkıştırma yayı paslanmaz çelikten olmalıdır.
6. Cihazın sıkıştırma tablası (hareketli tabla), torba içerisindeki hücre plazma fazının görülebilmesi için, şeffaf peliksiglastan yapılmış olmalıdır.
7. Cihazın diğer parçaları ve bilhassa yüzeyleri fırınlanmış boya veya tamamen paslanmaz çelikten olmalıdır.
8. Sıkıştırmayı yapacak olan yay hücre üzerinden, ayrılmış olan plazmayı ikinci torbaya tamamen aktaracak güçte olmalıdır.
9. Cihaz 220 V, 50 Hz şehir cereyanı ile çalışmalıdır.
10. Her cihaz için bir adaptör verilmelidir, ayrıca tek bir adaptör ile birden fazla cihaz kontrol edilebilir.
11. Cihaz üzerinde infrared sensörün hassasiyetini ayarlayan potansiyometre bulunmalıdır.
12. Cihaz üzerinde modem girişi yardımıyla cihazın dışarıdan kontrolü sağlanabilir.