

# BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ

## 2 (İKİ) PROB OTOMATİK KOAGULASYON ANALİZÖRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Cihaz Clotting,Kromojenik ve immunolijik yöntemler ile okuma yapabilmelidir.
- 2- Cihaz PT,APTT,Fibrinojen,D.Dimer,FDPve Faktörler gibi testleri çalışmalıdır.
- 3- Cihaz saatte 180 test çalışabilmelidir.
- 4- Cihazı 13 ayrı test okuma pozüsyonu olmalıdır.
- 5- Cihaza tepsi yardımı ile hasta numunesi yüklenebilmelidir.
- 6- Cihazın her prob için ayrı bir yıkama ünitesi olmalıdır.
- 7- Cihazın dört yönlü havalandırma ve soğutma fonksiyonu olmalıdır.
- 8- Cihaza 55 hasta birden yüklenebilmelidir.
- 9- Cihazda en az 29 tane reaktif bölmesi olmalıdır.
- 10- Cihazın acil çalışma modu olmalıdır.
- 11- Cihaz LIS programına çift yönlü bağlanabilmelidir.
- 12- Cihaz otomatik ya da manuel kalibrasyon yapmalıdır.
- 13- Cihaz kuvvet değişimi için uyarı vermelidir. Cihaza kuvvet yüklemek için cihaz cihazın çalışmasının durdurulmasına gerek olmamalıdır.
- 14- Kuvvetlerin cihaza yüklenmesi için kuvvet bölgesine kuvvetler gelişi güzel boşaltılarak yükleme yapılabilmelidir.
- 15- Cihaz azalmış olan reaktifler veya bitmiş olan reaktifleri algılayabilmeli bu durum için kullanıcıyı uyarabilmelidir.
- 16- Cihaz istenilen tüm testleri bir arada çalışabilmelidir.
- 17- Cihaz 2 (iki)prob ile çalışmalıdır.
- 18- Cihaz dahili numune ve reaktif barkod okuması yapmalıdır. Hasta numunesi veya reaktif; numune tepsisi ve reaktif tepsisindeki herhangi bir bölmeye bırakıldığında cihaz barkod ile hasta numunesini veya reaktif barkod okuması yaparak konulduğu alana tanımlayabilmelidir. Kullanıcının manuel olarak bu işlemleri yapmasına gerek kalmamalıdır.
- 19- Cihazın 18 tane ön ısınma bölgesi olmalıdır.
- 20- Cihaza tek seferde 300 adet kuvvet yüklenebilmelidir.
- 21- Cihaz CE belgesine sahip olmalıdır.
- 22- Cihazın otomatik tekrarlayabilme özelliği olmalıdır.
- 23- Anormal çıkan sonuçlar için kullanıcıyı uyarmalıdır.
- 24- Yıkama solüsyonu ve atık solüsyonu için uyarı sistemi olmalıdır.
- 25- Cihazın QC (kalite kontrol) takip çizelgesi olmalıdır. Kalite kontrol sonuçları bu ekrandan takip edilebilmelidir. Gerektiğinde bu kalite kontrol sonuçları yazdırılabilmelidir.