



MİKROPLAK YIKAYICI BAKIM-ONARIM VE KULLANIM TALİMATI

Doküman No	TL-109
İlk Yayın Tarihi	17.10.2017
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	
Sayfa	1/1

1.AMAÇ VE KAPSAM:

Cihazın amacına uygun etkili bir şekilde kullanımını sağlamak.

2.GÖREV VE SORUMLULUK:

Bu cihazın kullanımıyla ilgili sorumluluk laboratuvar sorumlusuna aittir.

3.KULLANIM TALİMATI:

- Cihaz açılır ve transport kilidi kaldırılır.
- Hazırlama teknesinin doğru olarak bağlanıp bağlanmadığı kontrol edilir.
- İçinde sıvı algılama sensörü bulunan kapaklı yıkama ve durulama şişeleri hazırlanır.
- Sıvı algılayıcı kablolarının ve tüplerin cihaza doğru bağlanıp bağlanmadığı kontrol edilir.
- Doğru yıkama başlığı kurulur.
- Bağlantı kabloları kontrol edilip cihaz 'on' tuşuna basılıp açılır.
- File> open> select from list yapılarak uygun program seçilir.
- Mikroplaklar plak taşıyıcısına yerleştirilir.
- İlgili şişelere yıkama ve durulama solüsyonu doldurulur ve kapakları sıkılır.
- 'Prime' tuşuna basılıp 'A' yada 'B' kanalı seçilir.
- Eğer cihaz uzun süre kullanılmıyorsa maintenance> service> boost prime'a basılır.
- Daha sonra 1'den -12'ye kadar olan stripler seçilir. Eğer 12'ye iki kez basılır ise 1-12 arası tüm stripler seçilmiş olur.
- Start tuşuna basılır.
- Mikroplaklar daha önce belirlenmiş protokole göre yıkanır.
- Yıkama protokolü tamamlandıktan sonra plak alınır.
- Yıkama şişeleri boşaltılıp deiyonize distile su ile doldurulur. Prime tuşuna basılıp kullanılan kanalların hepsi durulanır. Şişeler boşaltılır.
- Cihaz kapatılır.

4.BAKIM-ONARIM TALİMATI:

- Yıkama protokolü tamamlandıktan sonra plak alınır.
- Yıkama şişeleri boşaltılıp deiyonize distile su ile doldurulur. Prime tuşuna basılıp kullanılan kanalların hepsi durulanır. Şişeler boşaltılıp cihaz kapatılır.
- Bunların dışında ayrı bir bakım onarım prosedürü önerilmemektedir.
- Arıza durumunda teknik servis bilgilendirilmelidir.

5.REFERANS DÖKÜMANLAR: Cihaza ait kullanım klavuzu

Hazırlayan	Yürürlük Onayı	Kalite Sistem Onayı
Yrd. Doç. Dr. Gülhan ÜNLÜ	Prof. Dr. M. Kasım KARAHOCAGİL	Prof. Dr. Mustafa KURT