



# Özel Ekol Hastanesi

## BİYOKİMYA CİHAZI KULLANIM TALİMATI



**1. AMAÇ:** Biyokimya cihazı uyn ve doğru bir şekilde çalıştırılması

**2. KAPSAM:** Bu talimat cihazın uygun ve düzgün çalışmasını

**3. SORUMLULAR:** Biokimya uzmanı, Laboratuar teknikeri

### 4. UYGULAMA:

Cihazın bölümleri şu şekildedir;

- 1- Rack giriş ve çıkış ünitesi
- 2- ISE Ünitesi, Reaktif ve Numune probları
- 3- Reaktif giriş bölgesi
- 4- ISE yıkama solüsyonları

### Ana menü

Bu ekran cihazın genel durumu hakkında bilgi verir. Ekrandaki sarı veya kırmızı renkli bölgeler cihazın hangi bölümünde bir sıkıntı olduğunu belirtir ve tıklayarak o bölgeye ulaşılır.

### GÜNLÜK BAKIM

Analiz menüsü üzerinden cihazın tüm bakımları gerçekleştirilir. Burada teknik servis tarafından ayarlanmış bakım menülerinden başka **Maintenance** tıkladığında cihazın hangi bakıma ihtiyaç varsa yapılabilir.

Ayrıca alt menülerden de cihazın ayarları ile ilgili tüm işlemler yapıp takip edilebilir.

Günlük bakım cihazda hazır durumda olan solüsyonları ile yapılır. **Maintenance**

menüsünden W1 tıklanır ve günlük yıkama otomatik başlar ve biter

Bakım işlemlerine başlamadan önce gerekli tüm solüsyonları cihaza yerleştirilir, eksik ise tamamlanır.

Reaktif bölmesindeki tüm bitik reaktif kitleri alınır, yerlerine yenileri koyulur

### REAKTİF YÜKLEME VE TAKİP

Reaktif yükleme bölgesinden uygun şekilde yerleştirilen reaktifler bu ekrandan takip edilebilir. Sol bölgeden reaktif ismine tıkladığımızda sağ üst bölgede cihazda ne miktarda olduğu , hangi pozisyonda olduğu ve stabil kalacağı gün sayısı görülür. Sağ alt bölgedeki solüsyonlar ISE yıkama bidonları ile Prob yıkama solüsyonlarının miktarını gösterir. Bu bölgedeki solüsyonlar cihaz Standby konumunda iken değiştirilmeli ve bu ekrandan miktarı kontrol edilmelidir (Reagent Check ).

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
BL.TL.12	18.04.2013	02	11.11.2022	1 / 2



**Özel Ekol Hastanesi**  
**BİYOKİMYA CİHAZI KULLANIM**  
**TALİMATI**



### KALİBRASYON

Bu ekranda reaktiflerin kalibrasyon durumu takip edilip yapılır. Uygun kalibratörler konulmuş uygun kalibratör rack'ı cihaza yerleştirilir. START tıklanır.

### KONTROL ÇALIŞMA

Kontrol menüsünden cihazdaki hangi reaktife kontrol çalışılacaksa tıklanır edit tıklanır ve SAVE edilir.

Uygun kontrol solüsyonları uygun kontrol rack'ına konur ve rack cihaza yerleştirilip START tuşuna basılır.

**Kontrol sonuçları** menüsünden ise çalışılmış sonuçlar grafik halinde gösterilir. SD aşımı varsa kolayca takip edilir.

### HASTA ÇALIŞMASI

Bu ekran cihaza giren hastaları takip etmek, manuel hasta girişi yapmak için kullanılan bir menüdür.

Hasta sonuçları menüsü cihaza girmiş hastaların ID bilgisi, isim bilgisi ve hangi saatte cihaza girdiğini takip ettiğimiz bir menüdür.

Hastayı tıkladığımızda sağ bölgede hangi testlerin çalıştığı ve sonucu gözükmektedir.

Ayrıca altta bulunan sekmelerde kayıt silme ya da otomasyona gönderme gibi işlemlerde yapılabilmektedir.

Sample ID kısmına hasta ismi girilir, testler seçilir. "**entry**" tıklanarak başka bir sayfa açılır. Acil racka konulup yazılıp **exit** tıklanır. Rack cihaza yerleştirilir START tıklanır.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
 Kalite & Akreditasyon Sorumlusu Kardelen ASMA	 Kalite Koordinatörü Yeşim İNCİ	 Kalite Yönetim Direktörü Prof. Dr. Tuncay ÇAĞLAR

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
BL.TL.12	18.04.2013	02	11.11.2022	2 / 2