|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ**  **MİKRO SANTRİFÜJ CİHAZI KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-185 |
| Hazırlama Tarihi: | 13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | SIGMA / 1-14ED |
| Kullanım Amacı | 2 ml ve daha az hacimdeki örneklerin santrifüj edilmesi amacıyla kullanılmaktadır. |
| Sorumlusu | Doç Dr. Deniz ŞİRİN |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | [dsirin@nku.edu.tr](mailto:dsirin@nku.edu.tr) |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

Cihazın fişini takınız.

Cihaz açma-kapama düğmesinden açılır ve dijital ekranın hazır olması beklenir.

Ön panelde yer alan Ok tuşları kullanılarak Hız (RPM veya G) ayarı ve süre ayarı yapılır.

Cihaz açılınca otomatik olarak ana kapağını açar.

Santrifüj işlemi uygulanacak örnekler cihaza dengeli bir şekilde yerleştirilmelidir. Örnekler dengede değilse eşit hacimde denge tüpleri kullanılmalıdır.

İşlem bittikten sonra cihaz kapatılır.

Rotor durunca santrifüjün kapağı otomatik açılır ve örnekler alınır.

Santrifüjün iç ve dış kapakları kapatılır ve “START” tuşuna basılarak santrifüj başlatılır