|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ**  **ÇALKALIYICI KARIŞTIRICI İNKÜBATÖR ORBİTAL CİHAZI KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-232 |
| Hazırlama Tarihi: | 13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | IKA / KS260 / 253.3.6.17.471 |
| Kullanım Amacı | 7,5 kg kadar karıştırma kapasiteli, elektronik hız göstergeli dairesel çalkalayıcı cihazı bakteri üretimi için kullanılmaktadır. |
| Sorumlusu | Bu talimatın uygulanmasında ÇMF Biyomedikal Mühendisliği çalışanları ve öğrencileri sorumludur. |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | ngulsahgulenc@nku.edu.tr  oaltinok@nku.edu.tr |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

* Kompakt, düz yüzeyli dairesel çalkalayıcı hız ve zamanlayıcı ayarlıdır. Cihazın maksimum çalkalama ağırlığı, çalkalama yörüngesi, zamanlayıcı ayarı ve ayarlanabilir hıza aralığı aşağıda belirtilmiştir. Bu değerler ayarlanırken dikkat edilmelidir.
* Çalkalama Yörüngesi : 10 mm
* Ayarlanabilir Hız Aralığı : 20 - 500 rpm
* Zaman ayar aralığı : 1-599 dk
* Max Çalkalama Ağırlığı : 7,5 Kg
* Çalışma sıcaklığı : 5-50 ° C
* İzin verilen bağıl nem : %80



