|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  **KURU HAVA STERİLİZATÖRÜ (M5040) KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-073 |
| Hazırlama Tarihi: | 10.11.2021 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | ELEKTRO MAG / M5040 / 253.3.5.13.13442 |
| Kullanım Amacı | Kuru hava ile sterilizasyon işlemlerinin gerçekleştirilmesinde 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](mailto:oaltinok@nku.edu.tr) |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

1. Cihazın fişinin ve bağlanacağı prizin birbirlerine uygun olmasına dikkat edilmelidir.
2. Cihazı çalıştırmadan önce gerektiği şekilde kurulmuş ve bağlanmış olduğunu kontrol ediniz.
3. Cihazın fişini topraklanmış prize takınız.
4. Cihazınızın raf yükseklik ayarını test edilecek malzemeye göre ayarlayınız.
5. Lambalı şalteri on konumunda getiriniz. Bu anda dijital gösterge ortam sıcaklığını göstermektedir.
6. Emniyet termostatını çalışmak istediğiniz sıcaklığın 10 °C üzerine ayarlayınız.
7. Mikroprosesör kontrollü termostatı çalışmak istediğiniz sıcaklığa ayarlayınız.
8. Çalışmanızın hassasiyetine bağlı olarak test edilecek malzemeyi cihazınızı çalıştırmaya başlamadan önce yerleştirebilirsiniz.
9. Çalışmanız sona erdiğinde lambalı şalteri off konumuna getiriniz.

**NOT:** Cihazın içindeki ısının bir süre daha giderek azalacak şekilde etkisini sürdüreceğini unutmayınız!

**Mikroprosesör Kontrollü Dijital Termostatın Ayarlanması**

1. D tuşuna parmağınızı basılı tutarak dijital göstergede OFF ibaresini görünüz.
2. A butonuna basınız. SET yazısını görmelisiniz.
3. Tekrar A butonuna basınız. Dijital gösterge yanıp sönmeye başlayacaktır. Cihaz ısı ayarına hazırdır.
4. B veya C butonlarının gerekli olanına basarak istenilen çalışma sıcaklığını ayarlayınız. (B ısıyı yükseltir, C düşürür.)
5. A butonuna bir kez basınız, bu anda ısı ayarını tamamlamış olunur. Ekranda Sure yazısı görülmelidir.
6. Tekrar A butonuna basılarak Timer programına girilmektedir. Göstergede en sağdaki iki rakamı yanıp sönen dört haneli bir sayı belirir. Yanıp sönen bu iki hane timer programının dakika bölümüdür. B veya C butonlarının gerekli olanlarına basarak 00-59 dakikaları arasında istenilen çalışma süresinin dakika ayarı yapılmaktadır.
7. A butonuna tekrar basıldığında bu defa gstergedeki dört haneli sayının en soldaki iki rakamı yanıp sönecektir. Bu iki hane timer programının saat bölümüdür. İstenilen çalışma süresinin saat ayarını 00-99 saatleri arasında B veya C butonları kullanarak yapılmaktadır.