|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ****KOİ TEST CİHAZI KULLANMA TALİMATI** | Doküman No:  | EYS-TL-138 |
| Hazırlama Tarihi: | 11.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | Spectroquant/ TR320 |
| Kullanım Amacı | Tekstil malzemelerinin baskı işlemlerine kullanılır |
| Sorumlusu  | Laboratuvar Komisyonu |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | Doç. Dr. Aylin YILDIZ- ayildiz@nku.edu.trArş. Gör. Hayal OKTAY- hdalkilic@nku.edu.tr |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

1. Termoreaktörün fişini prize takınız.
2. Metot seçme ekranının gelmesi için cihazın on/off düğmesine basınız.
3. Numunede beklenen KOI konsantrasyonuna göre kullanılacak kiti seçiniz.
4. Seçilen kite uygun olan metodu aşağı/yukarı yön düğmeleri ile seçiniz.
5. Run/Enter tuşuna basınız (seçilen mod sıcaklığına çıkana kadar bekleyin).
6. Program çalışmaya başlayınca, ölçüm kiti talimatlarında belirtilen işlemler uygulanarak hazırlanan numuneyi cihazın gözüne yerleştirin ve kapağı kapatınız.
7. İşlem bittiğinde cihazı kapatınız.
8. Programdan çıkmak için sağ/sol yön düğmelerinden birine basın ve ardından Run/Enter düğmesine basınız.
9. Numunedeki KOI miktarını ölçmek için spektrofotometreyi kullanınız.

10.Numune tutucu kafayı takınız.

11. Spektrofotometrenin on/off düğmesine basınız.

12. Numuneyi yerleştirin ve kapağı kapatınız.

13. Zero/Test düğmesine basınız.

14. Değeri ekrandan okuyunuz.

15. Spektrofotometrenin on/off düğmesine basarak cihazı kapatınız.

16. Cihazın fişini prizden çekiniz.

17. Cihazı ilk defa kullanıyorsanız mutlaka bilen bir kişiden yardım isteyiniz.

18. Cihazı ve etrafını uygun çözücüler kullanarak temiz bir biçimde bırakınız.