|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ**  **SPEKTROFOTOMETRE CİHAZI KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-369 |
| Hazırlama Tarihi: | 13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | 15.04.2022 |
| Revizyon No: | 1 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | SHIMADZU/UVmini-1240/253.3.6/13/126793 |
| Kullanım Amacı | Çözelti içeriğindeki maddenin miktarının bulunmasında kullanılmaktadır |
| Sorumlusu | Dr. Öğr. Üyesi Muazzez GÜRGAN ESER |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | mgurgan@nku.edu.tr |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

Cihazın arkasında bulunan **On/Off** düğmesine basarak açınız.

Cihaz tarafından 5 parametrenin kontrolü yapılır, bu esnada cihaza dokunmayınız.

Kontrol tamamlandıktan sonra **Ana menüden** istenilen dalga boyuna göre yapılacak işlemi seçiniz. Absorbans ölçümü için tek dalga boyu seçeneği seçiniz. (540 nm)

Üst dolapta bulunan 2 küvetten birini etanol ve saf su ile yıkarak temizledikten sonra kurutunuz.

UV’ si alınacak numune küvetin içine enjekte ediniz, ışık yolu kontrol edildikten sonra küvet hücresine yerleştiriniz.

Kapağı kapatıp **OKU** tuşuna basınız. İşlem bitinceye kadar kapağı açmayınız.

Numunenin ölçümü bittikten sonra diğer ölçümlere geçiniz.

Ölçümler bittikten sonra küveti etanol ve saf su ile temizlendikten sonra kutusuna yerleştirilerek kaldırınız.

Ekrandan **Ana Menüye** dönünüz. **On/Off** düğmesinden cihazı kapatıp, fişi çekiniz.