|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ****PH METRE CİHAZI KULLANMA TALİMATI** | Doküman No:  | EYS-TL-204 |
| Hazırlama Tarihi: | 13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | HANNA INSTRUMENTS/HI 221 |
| Kullanım Amacı | Solüsyonların Ph değerlerini belirlemek ve ayarlamak |
| Sorumlusu  | Dr. Öğretim Üyesi Muazzez GÜRGAN ESER |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | mmurgan@nku.edu.tr |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

Cihazın fişini takınız.

Güç düğmesine basarak cihazı açınız.

Kalibrasyon gerekli mi?

Probu; pH değeri 4.01 olan tampon çözeltiye daldırınız.

Ekranda CFM yazısı görülene kadar bekleyiniz, görüldükten sonra CFM tuşuna basınız.

Probu çözelti içerisine daldırınız ve ekrandaki pH değerini okuyunuz.

Çalışma bittikten sonra probun ucunu temizleyiniz ve kurulayınız.

Probu elektrolit çözeltisi içerisine daldırınız.

Probu; pH değeri 7.01 olan ikinci tampon çözeltiye daldırınız.

Güç düğmesine basarak cihazı kapatınız ve fişini çekiniz.

Ekranda CFM yazısı görülene kadar bekleyiniz, görüldükten sonra CFM tuşuna basınız.

Probu; pH değeri 10.01 olan üçüncü tampon çözeltiye daldırınız.

Ekranda CFM yazısı görülene kadar bekleyiniz, görüldükten sonra CFM tuşuna basarak kalibrasyonu kabul ediniz.

EVET

HAYIR



CAL tuşuna basılarak ölçüm moduna geçiniz.