|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ**  **ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ**  **PH/ORP METRE CİHAZI KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-302 |
| Hazırlama Tarihi: | 13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | HANNA HI 8424 |
| Kullanım Amacı | pH ve ORP ölçümü (oksidasyon potansiyeli) ölçümü yapmak için kullanılır |
| Sorumlusu | Prof. Dr .Lokman Hakan TECER (Bölüm Başkanı) |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | lhtecer@nku.edu.tr |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

**pH Ölçümü (manual sıcaklık kompenzasyonu)**

1. “Açma” tuşuyla cihazı çalıştırınız. Ölçüm modunu pH modu seçiniz.

2. Manual olarak sıcaklığı çözelti sıcaklığına tam olarak ayarlayınız.

3. “Elektrod tutacağından” tutunuz ve “sensör başını” ölçülecek sıvıya daldırıp biraz hareket

ettiriniz.

4. Ekranın ana kısmında pH değeri gösterilir, ekranın alt kısmında ise sıcaklık gösterilir.

**ORP (oksidasyon potansiyeli) Ölçümü**

1. ORP elektrodunu hazırlayınız ve ORP elektrod sonda fişini takınız.

2. Ekranda mV değeri gösterilir.