1.AMAÇ

Bu doküman Hanna Insturements / pH211 pH metre kullanım ve çalışma şekillerini belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

1. KAPSAM

Bu doküman pH metre kullanım, bakımı, temizliği ve kalite prosedürlerine uygun kullanımı için temel esasları kapsar.

1. TANIMLAR

Bu dokümanda kullanılmamıştır.

# SORUMLULUKLAR

pH-metre cihazının kullanımından ilgili öğrenci ve öğretim üyeleri sorumludur.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\SEM\Desktop\GAZI_UNIVERSITESI_LOGO_2017.png | Tıp Fakültesi  Tıbbi Biyoloji Laboratuvarı Ph Metre Kullanım Talimatı (Hanna Insturements) | Doküman No: | TIPF.TL. 0022 |
| Yayın Tarihi: | 16.06.2021 |
| Revizyon Tarihi: |  |
| Revizyon No: |  |
| Sayfa: | 1/1 |

# UYGULAMA

1. Deneylerde kullanılan maddelerin, pH değerlerini istenilen seviyeye getirmek amacıyla kullanılır.
2. Cihaz fişe takılır.
3. Ana düğmeden (EXIT) cihaz açılır.
4. PH metrenin ölçüm ucunun kuru kalmaması gerekmektedir. Bu sebeple uygun sıvı içerisinde bekletilen uç kısmı distile su ile yıkanır ve iyici kurulanır.
5. pH aralığını ölçmek istediğimiz maddenin içine ölçüm ucu konulur ve Start tuşuna basarak pH seviyesi saptanır.

Çıkartılan uç distile su ile yıkanır ve kurulanır.

1. Kullanımı biten pH metrenin ucunun kuru kalmaması için uygun olan sıvı içinde bekletilir.
2. Cihazı EXIT tuşuna basarak kapatılır.
3. Cihazın ölçüm ucunun kuru kalmaması ve kullanılmadığı zamanlarda uygun solüsyon içinde bekletilmesi gerekmektedir.
4. Kullanım sırasında ölçüm ucunun her defasında distile su ile yıkanıp kurulanmasına özen gösterilmelidir.

# İLGİLİ DOKÜMANLAR

Firma tarafından verilmiş, cihaza ait kullanım kılavuzları.