



EGE ÜNİVERSİTESİ
AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI HASTANESİ
Ph METRE KULLANIM TALİMATI

Doküman Kodu	DMC.TL.08
Yayın Tarihi	30.05.2023
Revizyon Tarihi	08.08.2024
Revizyon Numarası	01
Sayfa No	1 / 1

1. AMAÇ: Donanımın amacına uygun etkili bir şekilde kullanımını sağlamak.

2. KAPSAM: Fakültemiz Araştırma Laboratuvarında bulunan "PH Metre cihazının" kullanımını kapsar.

3. KISALTMALAR: Bu donanımın kullanımıyla ilgili sorumluluk yetkili kişiye aittir.

4. TANIMLAR:

- Kompakt inoLab pH hassas ölçüm cihazı pH, Redox ve iletkenlik ölçümlerinin hızlı ve güvenilir bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlar.
- Tüm uygulamalar için en yüksek derecede çalışma konforu, güvenilirlik ve ölçüm güvenliği sağlar. MultiCal kalibrasyon prosedürleri ve özel AutoRead işlevi, cihazın sorunsuz çalışmasını desteklemektedir.
- Cihaz bir Redox elektrot ile bağlandığında bir solüsyonun Redox voltajını (mV) ölçebilir.

5. SORUMLULAR: Cihaz Sorumlusu

6. FAALİYET AKIŞI:

- Cihazı temiz ve tozsuz bir ortamda bulundurunuz.
- Cihazın bağlantılarını kontrol ediniz.
- Güç düğmesini açınız.
- Uzun süre (yaklaşık 1 ay) kullanılmamış işe cihazı kalibre ediniz.
- Elektrodu çözeltinin içerisine daldırın, ekrandaki pH değerini okuyun.
- Her ölçümden sonra elektrodun, ucunu distile su temizleyin, kurulayın.
- Çalışma bittikten sonra elektrodun, ucunu distile su temizleyin, kurulayın ve elektrolit çözeltisi (KCl) içerisinde muhafaza edin.
- Cihazı kapatıp fişten çekin.

7. İLGİLİ DÖKÜMANLAR:

Firma tarafından temin edilmiş cihaza ait ürün kataloğu.

8. REVİZYON BİLGİLERİ:

Revizyon No	Revizyon Tarihi	Revizyon Açıklaması
01	08.08.2024	Dokümanlarımızda yer alan "Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi" isminin hastane olması nedeni ile "Ege Üniversitesi Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi" olarak değiştirilmesidir.