**pH ÖLÇÜM CİHAZI**

**1. AMAÇ :** Cihaz, analiz edilecek pH’larını belirlemeişleminde kullanılır.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Yüksekokul/fakülte …….kapsamaktadır.

 **3. SORUMLULAR:**

Yrd. Doç. Dr. Sümeyra Sultan TİSKE İNAN, Arş. Gör Hülya ŞEN ARSLAN

**4. KULLANIM TALİMATLARI :**

1. Cihaz temiz ve tozsuz bir ortamda bulundurunuz.

2. Cihazın bağlantılarını kontrol ediniz.

3. Güç düğmesini açınız.

4. Uzun süre (yaklaşık 1 ay) kullanılmamış ise cihazı kalibre ediniz.

5. Elektrodu çözeltinin içerisine daldırın, ekrandaki pH değerini okuyun.

6. Çalışma bittikten sonra elektrodun ucunu destile su ile temizleyin, kurulayın ve elektrolit çözeltisi (KCl) içerisinde muhafaza edin.

7. Cihazı kapatın.

**5. GÜVENLİK TALİMATLARI**

1. Çalıştırmadan önce cihazın okuma yapacağı özellikte olduğundan emin olunuz.

2. pHprobunun ucunu numunenin zeminine değdirmeyiniz.

3. Çalkalamanın gerekli olduğu durumlarda probun kırılmadan kaynaklanacak zararları görmeyeceğinden emin olunuz.

4. Temizleme işleminden sonra cihaz için hazırlanan solisyonda muhafaza etmeye dikkat ediniz.

5. Ayrıntılı bilgi için “Kullanım Kılavuzu” incelenmelidir.