**1. AMAÇ:** Bu talimat, polarimetre bakım ve kullanımının sağlıklı ve güvenli bir şekilde yapılmasını amaçlamaktadır.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi/Mühendislik Fakültesi/ Gıda Mühendisliği bölümünü kapsamaktadır.

**3. SORUMLULAR:** Yrd.Doç. Dr. Yalçın COŞKUNER, Arş. Gör. Fuat GÖKBEL

**4. UYGULAMA:**

1. Cihaz fişini prize takınız.

2. “Aç/Kapa” anahtarı ile cihazı çalıştırınız.

3. Polarimetre tüpüne saf su koyunuz.

4. Hava kabarcığı kalmamasına dikkat ediniz, kalmışsa aşağı yukarı uygun hareketlerle hava kabarcığını çıkarınız.

5. Tüpü yerine koyunuz. Dürbünden bakın ve dürbünün yan kısmındaki vida ile dürbünden görünen iki yarım dairenin renkleri eşit olacak şekilde ayarlayınız.

7. Bu sırada dürbünün sağ kısmındaki göstergede ibre sıfır noktasını göstermelidir.

8. Saf su ile sıfır ayarı yapıldıktan sonra polarimetre tüpüne numune koyup dürbünden görünen iki yarım dairenin renklerini eşitleyiniz. Göstergeye bakılarak değeri okuyunuz.

9. Analiz sonunda polarimetre tüpünü ılık sabunlu su ile temizleyip kurulayınız.

10. “Aç/Kapa” anahtarı ile cihazı kapatınız.

11. Cihaz fişini prizden çekiniz.