**1. AMAÇ:** Bu talimat, rerfaktometreninbakım 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. Cihaz kapağını açınız.

4. Kalibrasyon kontrolü ve temizlik için cam prizma yüzeyini kaplayacak şekilde yeterli miktarda saf su ekleyiniz.

5. Cihazın kapağını kapatarak dokunmatik ekran üzerinden “Start” butonuna tıklayınız.Okuma sırasında “Start” butonu “Reset” butonuna dönüşecektir. İşlemi durdurmak için “Reset” butonuna tıklayınız.

6. Okunan Brix ve kırılma indisi değerlerini kaydediniz.

7. Prizma yüzeyini temizleyip kuruladıktan sonra aynı işlemleri örnek için tekrarlayınız.

8. Değerleri kaydettikten sonra, prizma yüzeyini saf su ile temizleyip kurulayınız.

9. Örneği prizma üzerine eklerken, yüzeyi çizmemeye dikkat ediniz.

10. Ölçme işlemi sona erdiğinde “Aç/Kapa” anahtarı ile cihazı kapatınız.

11. Cihaz fişini prizden çıkarınız.