**GÜNEŞ SİMÜLATÖRÜCİHAZIKULLANMA TALİMATI**

**1. AMAÇ:** Cihaz, güneş ışınımını taklit etmek için kullanılır.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey ÜniversitesiMühendislik Fakülte si Enerji Sistemleri Mühendisliği Laboratuvaı-3’ü kapsamaktadır.

**3. SORUMLULAR:** Doç. Dr. Cem Tozlu ve Arş. Gör. Semih Yurtdaş

**4. UYGULAMA:**

Bu cihazı çalıştırmadan önce cihaz kullanım kılavuzunu dikkatle okuyunuz.

1. Cihazın güç kablosunu takınız.
2. Cihazın arka kısmındaki ana şalteri açınız.
3. Dijital ekranda 0.0 değeri görüldükten sonra LAMP START tuşuna basınız, ekranda 7.5 değerini gördükten sonra, ekranın altındaki ayar tuşu ile değeri 47.0’a ayarlayınız.
4. 15 dakika bekleme süresinden sonra SHUTTER OPEN tuşuna basınız.
5. Akım gerilim kaynağı KEITHLEY cihazını açınız.
6. Kablo bağlantılarını kontrol ediniz.
7. Ölçüm işlemi bittikten sonra KEITHLEY cihazını kapatınız.
8. SHUTTER OPEN tuşuna basınız.
9. Dijital ekrandaki değeri yavaş yavaş düşürerek 7.5 değerine ayarlayınız.
10. LAMP START tuşuna basınız.
11. Cihazın ana gövdesini kontrol ederek soğuduktan sonra ana şalteri kapatınız.
12. Cihazın güç kablosunu çekiniz.