**1. AMAÇ:** Cihaz, soğutma sistemlerinde alçak basınçlı kompresörün ve yüksek basınçlı kompresörün soğutma kapasiteleri arasındaki farkların gösterilmesini sağlar.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey ÜniversitesiMühendislik Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Öğrenci Laboratuvarınıkapsamaktadır.

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

**4. UYGULAMA:**

Bu cihazı çalıştırmadan önce deney föyünü dikkatle okuyunuz.

1. Cihazı mutlaka topraklı prize bağlayınız.
2. Cihazı aşırı ısı yükü oluşturmaması için doğrudan güneş ışınlarına maruz kalmayacak şekilde yerleştiriniz.
3. Cihazın sigortalarını açık konumuna getiriniz.
4. Cihazın ana şalterini açınız.
5. Kullanılacak olan kompresörü (Kompresör 1 ve/veya Kompresör 2) açınız.
6. Kondenseri ve evaporatörü açınız.
7. Gösterge panelindeki ölçüm menüsünden sistem kararlı hale geldiğinde değerleri not ediniz.
8. Kompresörü, kondenseri ve evaporatörü kapatınız.
9. Cihazın ana şalterini kapatınız.
10. Cihazın güç kablosunun çıkartınız.