**1. AMAÇ**

Bu talimatın amacı Kuru Hava Sterilizatörü (FROILABO-Air Performance) cihazının kullanılması, bakımının ve kalibrasyonunun yapılmasıdır.

**2. KAPSAM**

Bu talimat, laboratuvar çalışmalarındaki ölçümler için kullanılan Kuru Hava Sterilizatörü kullanımını, bakımını ve kalibrasyonunu kapsar.

**3. SORUMLULUK**

Laboratuvar Birim Sorumlusu

Laboratuvar Personeli

**4. TANIMLAR VE KISALTMALAR**

**-**

**5. UYGULAMA**

**5.1. Cihazın Kullanılması**

**5.1.1.** Cihaz düz ve ısıya dayanıklı bir zemine yerleştirilir.

**5.1.2.** Güç kablosu bağlanır, ana güç anahtarı “ON” konumuna getirilir.

**5.1.3.** LCD ekran veya dijital panel aktif hale gelir.

**5.1.4.** Steril edilecek cam, metal gibi ısıya dayanıklı materyaller yerleştirilir. Malzemeler aralıklı dizilmelidir; hava dolaşımı engellenmemelidir. Kapı tamamen kapatılır.

**5.1.5.** SET” tuşuna basılır. İstenen sıcaklık yukarı/aşağı tuşlarıyla ayarlanır. Ayar yapıldıktan sonra “START” tuşuna basılarak sıcaklık onaylanır. Cihaz ısınmaya başlar, PID kontrolüyle sıcaklık sabit tutulur.

**5.1.6.** Süre tamamlandığında cihaz “STOP” butonuyla kapatılır. Kapı, sıcaklık güvenli seviyeye düştüğünde açılır. Malzemeler dikkatlice çıkarılır.

**5.1.7.** Cihaz fişten çekilir.

**5.2. Cihazın Bakımı**

**5.2.1.** İç yüzey tozdan ve partikülden arındırılır, dış yüzey nemli bezle silinir. Raflar çıkarılarak temizlenir.

**5.2.2.** Fan, ısıtıcı rezistans, sensör ve ekran çalışmaları kontrol edilir.

**6. KAYITLAR**

**6.1.** F….. Cihaz Kullanım Çizelgesi Formu

**7. İLGİLİ DOKÜMANLAR**

* 1. Firma tarafından verilen cihaza ait kullanım kılavuzu