**1.AMAÇ**

Bu talimat Titreşimli Elek Sallayıcı cihazının kullanım ilkelerini, bakım yöntemlerini ve çalışma koşullarını belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

**2. KAPSAM**

Bu talimat Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü Koruma Laboratuvarı’nda bulunan Titreşimli Elek Sallayıcı cihazının kullanımını ve bakımını kapsar.

**3. TANIMLAR**

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir terim bulunmamaktadır.

**4. SORUMLULUKLAR**

Bu talimatın uygulanmasından laboratuvar sorumlusu ve görevlileri sorumludur.

**5. UYGULAMA**

**5.1. CİHAZ VE MALZEMELER**

* Bu cihaz 5 mm, 2.5 mm, 1 mm, 500 μm, 250 μm, 125 μm, 63 μm elek açıklıklarına sahip olan 7 adet elek ve 1 tepsi içermektedir.

**5.2. NUMUNE HAZIRLAMA VE ÇEVRE ŞARTLARI**

Bu cihaz laboratuvar ortamında uygun bir köşede düz bir zemin üzerinde kullanıma uygundur.

**5.3. KULLANIM**

* Cihazın fişinin takılı olduğundan emin olunuz.
* Cihazın orta haznesine tepsiyi ve elekleri elek açıklıklarına bağlı olarak sırasıyla takınız.
* Gerek duyulan elek açıklığına bağlı olarak en üste yerleştirilen elek içerisine örneği koyunuz.
* Cihazın üzerinde bulunan kenetleme ünitesindeki siyah somunları çevirerek elekleri sıkıştırınız.
* Cihazın sol alt köşesinde bulunan ON/OFF düğmesini ON konumuna getiriniz.
* Cihaz panelinde bulunan “START” düğmesi ile cihazı çalıştırınız.
* Cihazın titreşim seviyesini ve zamanı cihaz üzerinde bulunan düğmeler ile ayarlayınız. Mavi renkli INTERVAL ON/OFF düğmeleri kullanılarak aralıklı ve sürekli titreşim sağlanabilir.
* İşlem bittikten sonra cihaz panelinde bulunan STOP düğmesi ile cihazı durdurunuz.
* Cihazın sol alt köşesinde bulunan ON/OFF düğmesini OFF konumuna getiriniz.
* Cihaz kapatıldıktan sonra güç kablosunu prizden çıkarınız.
* Kenetleme ünitesindeki siyah somunları gevşeterek elekleri cihaz haznesinden çıkarınız.

**5.4. DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

* Cihazı kullanan kişi koruyucu gözlük ve eldiven ile toz maskesi kullanmalıdır.
* Cihaz çalışırken, elekleri kesinlikle çıkarmayınız.

**5.5. CİHAZ BAKIM-ONARIM**

* Her çalışma sonrası elek ve tepsilerin içinde ve etrafta biriken kalıntılar temizlenmelidir.
* Kullanıcının güvenliği için herhangi bir bakıma başlamadan önce cihazın kapatılmış olması ve ana kablonun çıkarılmış olması gerekmektedir. Cihaz çalışırken herhangi bir müdahalede bulunulamaz.

**6.** **İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.