|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **HASSAS TERAZİ (RADWAG) CİHAZI KULLANIM ve BAKIM TALİMATI** | Doküman No | TL-301 |
| İlk Yayın Tarihi | 13.10.2020 |
| Revizyon Tarihi | - |
| Revizyon No | 00 |
| Sayfa | 1/2 |

**1. AMAÇ**

Bu talimat Hassas Terazi cihazının (RADWAG marka WTB 2000 model) kullanım ilkelerini, çalışma koşullarını ve bakım yöntemlerini belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

**2. KAPSAM**

Bu talimat Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü Koruma Laboratuvarı’nda bulunan Hassas Terazi (RADWAG WTB 2000) 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**

* Tartım kapasitesi 2000 gram ve tartım hassasiyeti 0,01 gramdır.
* Çalışma sıcaklığı +15 - 30°C’dir.
* Hata payı 0,03 gramdır.

**5.2. NUMUNE HAZIRLAMA VE ÇEVRE ŞARTLARI**

* Cihaz laboratuvar ve oda koşullarında, tezgâh üstü kullanıma uygundur.
* Cihazı etrafı hava akışına izin vermeyecek şekilde yerleştiriniz.

**5.3. KULLANIM**

* Hassas terazinin fişinin takılı olduğundan emin olunuz.
* Hassas terazinin ön panelinde bulunan kırmızı “I” tuşuna basarak cihazı açınız.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **HASSAS TERAZİ (RADWAG) CİHAZI KULLANIM ve BAKIM TALİMATI** | Doküman No | TL-301 |
| İlk Yayın Tarihi | 13.10.2020 |
| Revizyon Tarihi | - |
| Revizyon No | 00 |
| Sayfa | 2/2 |

* Cihaz açıldığında dijital ekranın 0.00 g gösterdiğinden emin olunuz. Eğer göstermiyorsa terazinin otomatik sıfırlama düğmesine (0) basarak göstergeyi sıfırlayınız.
* Hassas terazi sarsılmayacak şekilde içerisinde bulunan metal tablaya tartım kabını yerleştiriniz. Dara düğmesine (T) basarak kabın ağırlığını sıfırlayınız.
* Dijital ekranın sabitlenmesini bekleyiniz. Ölçümün sabitlendiği, ekranın sol üst köşesinde görülen işaret ile anlaşılır.
* Tartım kabına numuneyi koyduktan sonra ağırlık ölçümünü yapınız.
* Hassas terazinin ön panelinde bulunan kırmızı **“I”** tuşuna basarak cihazı kapatınız.

**5.4. DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

* Titreşimden en az etkilenecek şekilde düz ve sabit bir zeminde bulunmalıdır.
* Kütlesi tam olarak bilinen bir cisimle günlük olarak doğrulama yapılır.

**5.5. CİHAZ BAKIM-ONARIM**

* Her kullanım sonrası temiz bırakılmalıdır.

**6. İLGİLİ DOKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.