|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **HASSAS TERAZİ (PRECISA) CİHAZI KULLANIM ve BAKIM TALİMATI** | Doküman No | TL-302 |
| İlk Yayın Tarihi | 13.10.2020 |
| Revizyon Tarihi | - |
| Revizyon No | 00 |
| Sayfa | 1/2 |

**1. AMAÇ**

Bu talimat Hassas Terazi (Precisa marka XB 220A model) cihazının 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 (Precisa XB 220A) 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 220 gramdır ve tartım hassasiyeti 0,0001 gramdır.
* Hata payı 0,001 gramdır.
* Çalışma sıcaklığı +5 - 40°C’dir.

**5.2. NUMUNE HAZIRLAMA VE ÇEVRE ŞARTLARI**

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

**5.3. KULLANIM**

* Hassas terazinin fişinin prize takılı olduğundan emin olunuz.
* Hassas terazinin ön panelinde bulunan “ON/OFF” tuşuna basarak cihazı açınız.
* Hassas terazi açıldığında dijital ekranın 0.0000 g gösterdiğinden emin olunuz. Eğer göstermiyorsa “T” düğmesine basarak göstergeyi sıfırlayınız.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **HASSAS TERAZİ (PRECISA) CİHAZI KULLANIM ve BAKIM TALİMATI** | Doküman No | TL-302 |
| İlk Yayın Tarihi | 13.10.2020 |
| Revizyon Tarihi | - |
| Revizyon No | 00 |
| Sayfa | 2/2 |

* Hassas terazinin üst veya yan kısmındaki cam kapaklardan birini veya birkaçını cihaz sarsılmayacak şekilde açarak, içerisinde bulunan metal tablaya tartım kabını yerleştiriniz. **“T”** düğmesine basarak kabın ağırlığını sıfırlayınız.
* Dijital ekranın sabitlenmesini bekleyiniz. Ölçümün sabitlendiği, ekranın sol tarafında görülen + işareti ile anlaşılır.
* Tartım kabına numuneyi koyduktan sonra ölçüm yapınız.
* Hassas terazinin ön panelinde bulunan “**ON/OFF”** tuşuna basarak cihazı kapatınız.
* Cihazın fişini prizden çekiniz.
* Cihazı koruyucu kılıf ile kapatınız.

**5.4. DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

* Cihaz titreşimden en az etkilenecek düz ve sabit bir zeminde bulunmalıdır.
* Tartım sırasında hassas terazinin cam kapakları açılmamalıdır.
* Kütlesi tam olarak bilinen bir cisimle haftalık olarak doğrulama yapılır. Farklı sonuçlar verdikleri takdirde iç bakımı yapılmalıdır.

**5.5. CİHAZ BAKIM-ONARIM**

* Her kullanım sonrası cihazın temizliğine özen gösterilmeli, cihaz yerinden oynatılmadan cam kapaklar ve iç kısım hafif nemli bir bez ile silinmelidir.
* Cihaz için ayrı bir bakım prosedürü önerilmemektedir.

**6. İLGİLİ DOKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.