|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  **HASSAS TERAZİ KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-132 |
| Hazırlama Tarihi: | 08.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | Shimadzu |
| Kullanım Amacı | Deney malzemelerinin tartımında kullanılır |
| Sorumlusu | Laboratuvar Komisyonu |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | Doç. Dr. Aylin YILDIZ- ayildiz@nku.edu.tr  Arş. Gör. Hayal OKTAY- [hdalkilic@nku.edu.tr](mailto:hdalkilic@nku.edu.tr) |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

1. Cihazın üzeri ve etrafının temizliği yapılır.
2. Cihazın dengesi için hava kabarcığı eğer merkezde görünmüyorsa, cihazın ön alt kısmında sağ ve soldaki ayar düğmeleri kullanılarak kabarcık merkeze konumlandırılır.
3. Cihaz prize takılır, eğer uzun süre prizden çıkarıldıysa ya da cihazın yeri değiştirildiyse cihaz prize takıldığında kendisini kalibre edecektir. Bu durumda “CAL” ibareleri ekranda bir süre kalabilir, daha sonra ekranda “off” ibaresi kaybolduktan sonra saat görünecektir. Saat göründükten sonra “POWER” yazılı açma/kapama düğmesinden cihaz açılabilir.
4. Cihaz “0” konumuna gelince; öncelikle içine madde konulacak kabın darası “0/T” düğmesine basılarak alınır ve tartım göstergesi sıfırlanır. Hassas tartım yapabilmek için cihazın en az 1 saattir prize takılı kalması, ortamda açık halde klima – pencere gibi esinti oluşturacak bir durum olmaması, yürüyen insan – çalışan cihaz gibi titreşime sebep olabilecek bir hareket olmaması gerekmektedir.
5. Maddenin tartımı bundan sonra yapılır.
6. “1/10d” düğmesiyle ekrandaki hane göstergesi değiştirilebilir.
7. “UNIT” düğmesiyle tarım birimi değiştirilebilir.
8. Her tartım sonrasında terazinin üzerine ve etrafına dökülenler uygun şekilde temizlenir.
9. Kullanım sonrası “POWER” yazılı açma/kapama düğmesi ile cihaz kapatılır. Uzun süre kullanılmayacaksa fişi prizden çekilir.