|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ**  **ANALİTİK TERAZİ CİHAZI KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-385 |
| Hazırlama Tarihi: | 13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | Analitik Terazi / Radwag, AS 220/C/2/  253.3.4./14/1689 |
| Kullanım Amacı | Geliştirilen bataryaların analizlerini gerçekleştirmektir |
| Sorumlusu | Prof.Dr. Murat ATEŞ |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | [mates@nku.edu.tr](mailto:mates@nku.edu.tr) |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

**Tasarım özellikleri**

Kararlılık göstergesi, yazılım kilitleme ve sıfırlama menüsü, menü ve kalibrasyon kilitleri, ön seviye göstergesi, otomatik dara, mekanik ve yazılım aşırı yük/düşük yük koruması, çoklu uygulama modları ve birimleri, kullanıcı tarafından seçilebilir iletişim ve baskı ayarları, kullanıcı tarafından seçilebilir aralık kalibrasyonu puan, otomatik bekleme

Bunların yanı sıra 5 farklı modu bulunmaktadır. Bunlar ağırlık ölçme modu, sayma modu, yüzde modu, dinamik modu, yoğunluk modu. Ağırlık modunda istediğiniz ağırlığı 220 gram'a kadar 0.0001g hassasiyete kadar ölçebilirsiniz.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kapasite** | **: 210 gr** |
| **Hassasiyet** | : 0.0001 gr |
| **Tekrarlanabilirlik** | : 0.0001 gr |
| **Doğrusallık** | : ±0.3 |
| **Çalışma Sıcaklık Aralığı** | : -10... 40 °C |
| **Çalışma Nem Aralığı** | : 10... 80% RH |
| **Kalibrasyon** | : Dahili |
| **Dara Aralığı** | : 1 |
| **Stabilizasyon Zamanı** | : 3 sn |
| **Tartım Modları** | : Tartım, parça sayma, yüzde hesabı |
| **Tartım Birimleri** | : mg, g, ct, oz, dwt, tical, tola, mommes, baht, tahıl, mesghal, newton, ozt |
| **Platform Çapı** | : 90 mm |
| **Terazi Ebatları** | : 19.6 cm x 9.2 cm x 32 cm |
| **Ağırlık** | : 4.6 kg |

Canlı hayvan ağırlık ölçümleri için doğru ağırlığı bulmakta çok işe yarar. Yoğunluk ölçümleri ise tercih edilen sıvı yahut katının yoğunluğunu kolayca bulmamızda yardımcıdır.

Çalışma ortamında kullanımına bağlı kirlenme gibi durumlarda, pioneer teraziler rahatça sökülüp temizleme işleminin ardından tekrar monte edilebilir.