|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ**  **MİKRO SERTLİK ÖLÇÜM CİHAZI KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-353 |
| Hazırlama Tarihi: | 15.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 00 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | Bulut Makine Microbul-1000DN |
| Kullanım Amacı | Malzemelerin sertliğinin ölçülmesi ve mukavemetleri hakkında bilgi elde edilmesi |
| Sorumlusu | Dr.Öğr.Üyesi İbrahim Savaş Dalmış |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | [idalmis@nku.edu.tr](mailto:idalmis@nku.edu.tr) / 0282 250 23 45 |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

1. Cihazın sol tarafındaki, power tuşunu ON konumuna getirerek çalıştırınız.
2. Ölçüm alınacak olan numuneyi ölçüm tablasına yerleştiriniz. Cihazın sağ tarafındaki koldan numuneye vurulacak yükü seçiniz.
3. Cihazın üzerinde bulunan mercekler kullanılarak istenilen büyütmeyi ayarlayınız. Programın görüntü modu sayesinde numuneyi görüntüleyerek sertlik vurulacak noktayı belirleyiniz. Belirlenen yük değerini cihaz üzerinden de aynı seçiniz.
4. STR ( Start ) tuşuna basarak yükü numune yüzeyine batırınız. Bir sonraki batırma için görüntü modunda başka bir nokta belirleyiniz.
5. Alınan sonuçlar kayıt edildikten sonra programı kapatınız. Cihazı “Power” OFF konumuna getiriniz.