



Makina Mühendisliği Bölümü
Vickers Mikrosertlik Ölçüm Cihazı Kullanım Talimatı

Doküman No:	MÜH.TL.0069
Yayın Tarihi:	20.07.2022
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1/1

Vickers Mikrosertlik Ölçüm Cihazı kullanım talimatı aşağıda verilmektedir:

1. Cihazın bağlı olduğu bilgisayar açınız.
2. Cihazın arkasındaki, power tuşu ON konumuna getirilerek çalıştırınız.
3. Ölçüm alınacak olan numune ölçüm haznesine yerleştiriniz.
4. Cihazın dijital ekranındaki menüden numuneye vurulacak yükü seçiniz.
5. Cihazın üzerinde bulunan 10X, 20X, 50X büyütme yazan tuşlar ve mercekler kullanılarak istenilen büyütme ayarlayınız. Programın görüntü modu sayesinde numuneyi görüntüleyerek sertlik vurulacak nokta belirleyiniz.
6. Vurulacak uç, numunenin ağırlığına göre belirlenir. 50g-1000 gr arası için 2 nolu uç, 1000-3000 gr için 4 nolu uç seçilir. Cihazın üzerinde bulunan tuşlar kullanılarak seçimi yapınız.
7. Hangi uçla vurulacaksa o ucu numunenin üzerine getiriniz. Start tuşuna basılarak yük numune yüzeyine batırınız
8. Yük uygulandıktan sonar mercekler yardımıyla iz ölçümü alınız
9. Alınan sonuçlar kayıt edildikten sonra programı kapatınız. Cihaz "Power" OFF konumuna getiriniz

<p>HAZIRLAYAN/...../..... Birim Çalışma Ekibi</p> <p>İMZA</p>	<p>ONAYLAYAN/...../..... Dekan</p> <p>İMZA</p>
---	--