

Laboratuvar Adı	MİKRO MAKRO SERTLİK ÖLÇÜM LABORATUVARI
Cihaz Adı	QNESS Q250M Makro sertlik ölçüm cihazı



Cihaz Teknik Özellikleri;

- Minimum 0,5 kg. yük ve Maksimum 250 kg. yük uygulanabilmekte
- 2.5 mm. bilye çapı bulunmakta
- Otomatik odaklamalı

Cihazla Yapılabilecek Testler;

- TS EN ISO 6506 standardına uygun Brinell sertlik ölçümü
- TS EN ISO 6507 standardına yönelik Vickers sertlik ölçümü
- TS EN ISO 6508 standardına yönelik Rockwell sertlik ölçümü
- HBW 2.5/187.5, HV10 ve HRC metodlarından akredite ölçümler
- Demir alaşımları, demir dışı alaşımlar ve Kompozit malzemeleri kapsayan tüm malzemelerin sertlik testleri

Cihaz Adı	QNESS Q10 A+ Mikro sertlik ölçüm cihazı
------------------	---



Cihaz Teknik Özellikleri;

- Minimum 1 g. yük ve Maksimum 10 kg. yük uygulanabilmekte
- Otomatik odaklamalı
- Hareketli tablaya sahip

Cihazla Yapılabilecek Testler;

- TS EN ISO 6507 standardına yönelik Vickers sertlik ölçümü
- Kaynaklı numunelerde belirlenen aralıklarla sertlik haritalaması
- Metalik malzemelerde otomatik sertlik dağılımı

Uzman	Arş. Gör. Dr. Muhammet Emre TURAN	memreturan@karabuk.edu.tr
Uzman	Arş. Gör. Fazıl HÜSEM	fazilhusem@karabuk.edu.tr