



**ADANA  
BTÜ**

**ADANA BİLİM VE TEKNOLOJİ  
ÜNİVERSİTESİ**

**MADEN VE CEVHER HAZIRLAMA  
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**AGREGA, BETON, DOĞALTAŞ, MERMER VE DOLGU  
MALZEMELERİ LABORATUVARI**

**CİHAZ KATALOĞU**



## CİHAZLAR

<b>Fanlı Numune Kurutma Etüvü (Memmert) .....</b>	<b>3</b>
<b>Los Angeles Aşınma Deneyi Cihazı .....</b>	<b>3</b>
<b>Doğaltaş ve Mermer Kesme Cihazı.....</b>	<b>4</b>
<b>Mikro Deval Aşınma Test Cihazı.....</b>	<b>4</b>
<b>Yassılık İndeks Elekleri Sallantı Cihazı .....</b>	<b>5</b>
<b>Yassılık İndeks Elekleri .....</b>	<b>5</b>
<b>Böhme Yüzeysel Aşınma Test Cihazı .....</b>	<b>6</b>
<b>Tam Otomatik Donma Çözülme Test Cihazı.....</b>	<b>6</b>
<b>Agregalarda Darbe Dayanım Test Cihazı.....</b>	<b>7</b>
<b>Yüzey Pürüzlülük Ölçüm Cihazı (TIME TR 200) .....</b>	<b>7</b>
<b>Yüzey Parlaklık Ölçüm Cihazı (NOVOGLOS TRIO).....</b>	<b>8</b>

## Fanlı Numune Kurutma Etüvü (Memmert)



**Büyük hacimli agrega, beton, doğaltaş ve mermer numunelerinin ve dolgu malzemelerin kurutulması işlemlerinde kullanılan fanlı kurutma sistemine sahip etüv**

## Los Angeles Aşınma Deneyi Cihazı



**Kayaçların ve özellikle agregaların aşınma derecelerinin ölçülmesinde kullanılan cihaz**

## Doğaltaş ve Mermer Kesme Cihazı



**Büyük kayaç ve mermer numunelerini farklı boyutlarda ve ölçülerde kesme işleminde kullanılan diskli kesici cihaz**

## Mikro Deval Aşınma Test Cihazı



**Agregalarda aşınma testi için kullanılan cihaz**

## Yassılık İndeks Eleklri Sallantı Cihazı



Agregaların yassılık indeksinin ölçülmesinde kullanılan otomatik elek sallama cihazı

## Yassılık İndeks Eleklri



Agregaların yassılık indeksi ölçülmesinde kullanılan elek seti

## Böhme Yüzeysel Aşınma Test Cihazı



**Kayaç, doğaltaş, mermer, beton ve agrega gibi hammaddelerin ve yer kaplaması olarak kullanılan malzemelerinin yüzeysel aşınma miktarlarının ölçülmesinde kullanılan cihaz**

## Tam Otomatik Donma Çözülme Test Cihazı



**Kayaç, mermer, doğaltaş, zemin ve yüzey kaplama malzemeleri, agrega ve dolgu hammaddeleri ile beton ürünlerinin donmaya karşı dayanımlarının belirlenmesinde kullanılan donma ve çözülme cihazı**

## Agregalarda Darbe Dayanım Test Cihazı



Agregalarda darbe dayanım özelliklerinin belirlenmesinde kullanılan test cihazı

## Yüzey Pürüzlülük Ölçüm Cihazı (TIME TR 200)



Başta mermer ve doğaltaş olmak üzere metal, kaporta, ahşap gibi malzemelere ait parlatılmış yüzeylerin pürüzlülük değerlerinin belirlenmesinde kullanılan cihaz

## Yüzey Parlaklık Ölçüm Cihazı (NOVOGLOS TRIO)



**Başta mermer ve doğaltaş olmak üzere metal, kaporta, ahşap gibi malzemelere ait parlatılmış yüzeylerin parlaklık değerlerinin belirlenmesinde kullanılan cihaz**