

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LABORATUVAR İMKÂN LARI



Çimento Hamur ve Harç Mikseri

TS EN 196-1, 196-3, 413-2, 459-2, 480-1, 1015-2, 12617-4; ASTM C187, C305, AASHTO T129, T131, T162



Sarsma Tablası

TS EN 196-1; ISO 679



Beton Mikseri, Drum Tipi



Beton Mikseri, Pan Tipi
TS EN 1766



Vibrasyon Masası
TS EN 12390-2



Eğilme Basınç Deney Presleri
TS EN 196-1, 459-2, 1015-11, 13454-2; ASTM C109,
C348, C349; BS 3892-1, 4551-1



**2000 kN Kapasiteli EN Dört Kolonlu Basınç
Dayanım Deney Presi**
TS EN 12390-3, 12390-4; ASTM C39; BS 1881



Beton Kiriş Eğilme Deney Presi
TS EN 1338, 1339, 1340, 12390-5, 12390-6; BS
1881; ASTM C78, C293, C496



**Elastisite Modülü Tayini
Cihazı**

TS EN 12390-4 ,TS EN 12390-5, EN 1926, EN 1338, 1339, 1340, 12390-5, 12390-6, EN 14580 ASTM D2664, D2938, D3148, D5407, ASTM C78, C293, C496, C1018, UNI 10834 ve ; BS 1881, EN 196-1 ve ASTM C109



Dijital Bulon (Ankraj) Çekme Cihazı



Tam Otomatik Numune Yüzey Aşındırma Cihazı



Üniversal Kesme Makinaları



Arşimet Tel Sepet



Piknometre



Los Angeles Deney Cihazı
TS EN 1097-2, 12697-17, 13450;ASTM C131, C535,
AASHTO T96



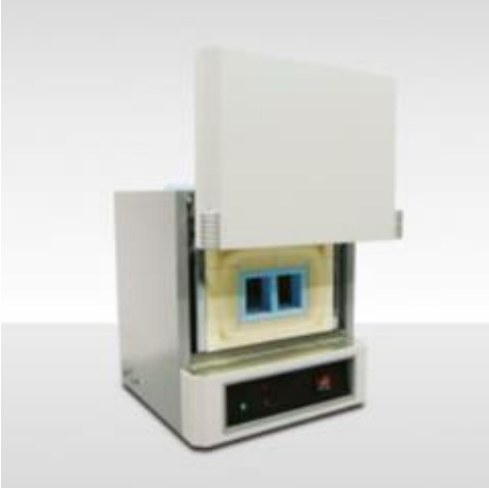
Agrega Darbe Deęeri (AIV) Deney Cihazı
BS 812:112



Blaine Hava Geęirgenlik Cihazı
TS EN 196-6; ASTM C204; AASHTO T153



Çimento kalorimetresi
TS EN 196-8; ASTM C186



Yüksek Sıcaklık Fırını
TS EN 196-2; ASTM C25, C115



Hava ölçer
TS EN 413-2, 459-2, 1015-7, EN196-1, 11,1744-113454-2; ASTM C109,C349; BS 3892-1,4551-1



Büyük Kür Tankları



Kür Kabini



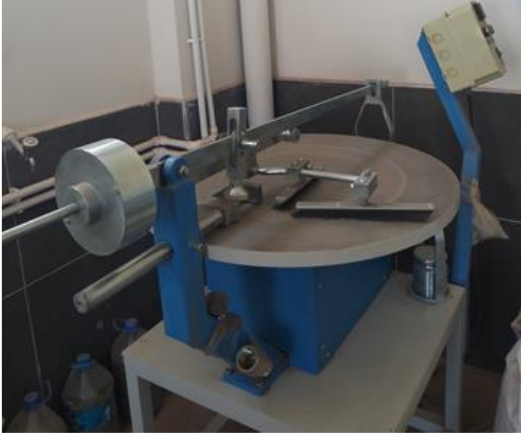
Etüv Cihazı



Beton Geçirimsizlik Deney Seti
EN 12390-8; ISO 7031



Beton Klorür Geçirirnilikliđinin Hızlı Tayini
EN ASTM C1202, AASHTO T277 ve ASTM C1760



Böhme (Yatay) Aşındırma Cihazı
EN 1338, 1339, 1340



**Su Banyosu / Magnezyum Sülfat - Sodyum Sülfat
Deneyi**
TS EN 1367-2, 13450; ASTM C88; UNI 8520-10;
UNE 7136



Alkali Agrega Reaksiyon Banyosu
CANADA CSA-A23.2-25A; Kalıp için: ASTM C 227, C 490, C 1260



Boy Değişimi Ölçüm Cihazı
TS EN 1367-4, 12617-4, 12808-4; ASTM C151, C157, C227, C311, C341, C342, C441, C452, C490, C531, C596, C806, C878; BS 1881:5, 6073



Donma Çözünme Kabini



UPV Cihazı
TS EN 12504-4; ASTM C 597-02; BS 1881 Part
203; ISO1920-7:2004; IS13311; CECS21



Reometre



Manuel ve Otomatik Vicat Cihazları
TS EN 196-3, 13279-2, 480-2; ASTM C191,
C187



Yayılma Tablası
ASTM C230; TS EN 459-2, 1015-3



Piston Penetrasyon Aparatı
TS EN 413-2, 459-2, 1015-4



Marsh Hunisi Viskometresi
ASTM D6910, API Pratik Tavsiyeler 13B-1



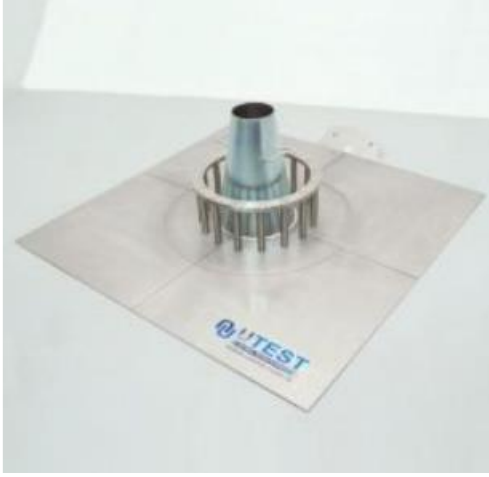
Slump-Çökme Deney Seti
TS EN 12350-2



Sıkıştırma Faktörü Deney Seti
BS 1881-103, 5075



Vebe Cihazı
ASTM C 1170/ASTM C 1176



J-Halkası
TS EN 12350-12, 12350-8



V Hunisi
TS EN 12350-9



U Kutusu
UNI 11044; Rilem Report No. 23



Doldurma Kutusu (Kajima Deneyi)

NOT: Cihazlar, Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlük envanter bünyesinde olup Malzeme Uygulama ve Araştırma Merkezi (MUAM) faaliyetlerinde de kullanılmaktadır.