



Darbe Dayanımı Testi Cihazı

CİHAZIN KULLANIM AMACI

Doğal taşların darbeye karşı göstermiş oldukları direnç test edilmektedir.

CİHAZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Tokmak ağırlığı 50 kg'dır. Alet üzerinde 2 metrelik ölçüm cetveli bulunmakta olup, hassasiyeti 1 cm'dir.

NUMUNE ÖZELLİKLERİ

40 X 40 x 40 mm boyutlarında düzgün kesilmiş 10 adet numune gerekmektedir.

CİHAZIN KULLANIM AMACI

Doğal taşların kaynar suda su emme oranları test edilmektedir.

CİHAZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

100 °C'ye kadar ısıtma kapasiteli, derece kontrollü rezistans

NUMUNE ÖZELLİKLERİ

7 X 7 x 7 cm boyutlarında düzgün kesilmiş 5 adet numune gerekmektedir.



Kaynar Suda Su Emme Cihazı



Yüksek Performans Ultrasonik Test Cihazı

CİHAZIN KULLANIM AMACI

Doğal taşlardaki ses hızı ilerlemesi test edilmektedir.

CİHAZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Mikroişlemci kontrollü, profesyonel model.
1/4 VGA renkli dokunmatik ekran, 400 MHz'e kadar Intel Xscale prosesor 64 MB Flash Bellek, 128 MB RAM, Kompak Flash arayüz, SD Kart, USB, RS232, RS485, wifi bağlantı seçeneği. Bluetooth, Windows CE işletim sistem, EXCEL, WORD, PPT gibi dosyalarını çalıştırabilen işletim sistemi

NUMUNE ÖZELLİKLERİ

5 X 7.5 x 30 cm boyutlarında düzgün kesilmiş 5 adet numune gerekmektedir.

CİHAZIN KULLANIM AMACI

Doğal taşların tek eksenli basınca karşı dirençleri test edilmektedir.

CİHAZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Tam otomatik, isteğe göre manuel hız ayarlı, 300 ton'a kadar yük uygulayabilmektedir.

NUMUNE ÖZELLİKLERİ

7 X 7 x 7 mm boyutlarında düzgün kesilmiş 10 adet numune gerekmektedir.



300 ton Kapsiteli Hidrolik Pres



Eğilme Dayanımı Test Cihazı

CİHAZIN KULLANIM AMACI

Doğal taşların sabit moment ve yoğun yük altında eğilme dayanımları test edilmektedir.

CİHAZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

3 ve 4 noktadan eğilme testi yapabilme, hidrolik tam kontrollü ünite, maksimum boyutu 400 x 400 x 200 mm olan beton kiriş kalıpları, parke taşı, kaldırım taşı ve doğaltaşlar için kırma işlemi yapar.

NUMUNE ÖZELLİKLERİ

6 X 6 x 36 cm boyutlarında düzgün kesilmiş 10 adet numune gerekmektedir.

CİHAZIN KULLANIM AMACI

Doğal taşların sürtünmeyle aşınmaya karşı göstermiş oldukları direnç test edilmektedir.

CİHAZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Dijital devir kontrollü, 75 cm yatay tabla

NUMUNE ÖZELLİKLERİ

7.1 X 7.1 x 7.1 mm boyutlarında düzgün kesilmiş 10 adet numune gerekmektedir.



Böhme Sürtünme İle Aşınma Cihazı



Özgül Ağırlık Tayini Testi Cihazı

CİHAZIN KULLANIM AMACI

Doğal taşların özgül ağırlıkları tayin edilmektedir.

CİHAZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Alet hassasiyeti 0.01 gram'dır.

NUMUNE ÖZELLİKLERİ

Düzenli veya düzensiz şekilli numunelerle deney yapılabilmektedir.

CİHAZIN KULLANIM AMACI

Doğal taşların kuru ve ıslak şekilde kaymaya karşı göstermiş oldukları direnç test edilmektedir.

CİHAZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ucuna yayla itilen standard lâstik monte edilmiş pandül, Doğal taş numuneleri üzerinde testler için ilave edilmiş skala

NUMUNE ÖZELLİKLERİ

Fayans veya 2 X 10 x 20 cm boyutlarında düzgün kesilmiş 10 adet numune gerekmektedir.



Kayma Direnci ve Sürtünme Testi Cihazı



Nokta Yük İndeks Deneyi

CİHAZIN KULLANIM AMACI

Doğal taşların nokta yük dayanımları tayin edilmektedir.

CİHAZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Alet dijital olarak ölçüm almakta olup, hassasiyeti 0,001 kgf.dir.

NUMUNE ÖZELLİKLERİ

Düzenli veya düzensiz şekilli numunelerle deney yapılabilmektedir.

CİHAZIN KULLANIM AMACI

Doğal taşların ve karotlarının kesilip düzeltilmesinde kullanılmaktadır.

CİHAZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

30 - 45 cm çaplı testere takılabilmektedir, harici su pompası, acil emniyet butonlu, açılı kesim yapabilme imkanı

NUMUNE ÖZELLİKLERİ

Düzenli veya düzensiz şekilli numuneler kesilebilmektedir.



Karot Kesme Düzeltme Makinası



Derin Aşınma Test Cihazı

CİHAZIN KULLANIM AMACI

Doğal taşların derin aşınmaya karşı göstermiş oldukları direnç test edilmektedir.

CİHAZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Dijital, devir kontrollü, aşındırıcı toz akma miktarı ayarlanabilir.

NUMUNE ÖZELLİKLERİ

2 X 10 x 20 cm boyutlarında düzgün kesilmiş 6 adet numune gerekmektedir.

CİHAZIN KULLANIM AMACI

Doğal taşların shore sertlik indeksleri tayin edilmektedir.

CİHAZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Alet pnömatik olarak çalışmakta olup, hassasiyeti 0.1 cm'dir.

NUMUNE ÖZELLİKLERİ

En az 1 cm kalınlığında, düzgün kesilmiş 5 adet numune gerekmektedir.



Shore Sertlik Cihazı



Suda Dağılma Cihazı

CİHAZIN KULLANIM AMACI

Doğal taşların suda dağılmaya karşı göstermiş oldukları direnç test edilmektedir.

CİHAZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Tambur çapları 140 mm, uzunlukları 100 mm ve dakikada 20 devir dönmektedir.

NUMUNE ÖZELLİKLERİ

Toplam 450-550 gr yaklaşık 10 adet numune gerekmektedir.