

## CBR & MARSHALL & TEK EKSENLİ TEST CİHAZI

CBR & Marshall & Tek Eksenli Test Cihazı, CBR, Marshall ve Tek Eksenli Testlerini yapmak için tasarlanmıştır.

Cihaz, sağlam ve dayanıklı iki kolonlu bir gövdeden ve elektromekanik olarak yüksekliği ayarlanabilen üst kirişten oluşmaktadır.

50 kN ve 100 kN kapasiteli iki modeli mevcuttur.

Test hızı 0,001 mm/dakika ila 51 mm/dak arasında ayarlanabilmektedir.

Yükleme plakasının hız ayarı, dijital okuma ünitesinden kontrol edilmektedir. Güvenlik için, alt plakanın yukarı ve aşağı hareketi, devre kesme anahtarı ile sınırlandırılmıştır.

Ölçüm sistemi, stabilite değerlerini okuyabilmek için üst kirişe bağlanmış gövde kapasitesine bağlı olarak 50 kN yada 100 kN kapasiteli Yük Hücresi ve 25 mm Uzama Sensöründen oluşmaktadır.

LCD CBR & Marshall & Tek Eksenli Kontrol Ünitesi, gövde kapasitesine bağlı olarak 50 kN yada 100 kN kapasiteli Yük Hücresi, 25 x 0.01 mm Uzama Sensörü ile birlikte verilmektedir.

Diğer Test Aksesuarları, yapılacak olan Test'e göre ayrıca sipariş edilmelidir. Tek Eksenli Testleri için Oynar başlıklı Basınç Plakaları, CBR Testleri için Penetrasyon Pistonu ve Marshall Testleri için Kıрма Başlığı sipariş edilmelidir.



### Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	HR-AS0500	HR-AS0501
Ürün Adı	CBR & Marshall & Tek Eksenli Test Cihazı	
Test Hızı	0,001 - 51 mm/dak.	
Kapasite (kN)	50	100
Ölçüler (cm)	47x70x110	52x72x110
Ağırlık (kg)	100	110
Elektrik Birimi	220 V, 50-60 Hz, 1 ph	

### Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı
HR-AS0500/1	CBR & Marshall & Tek Eksenli Gövdesi, 50 kN
HR-AS0501/1	CBR & Marshall & Tek Eksenli Gövdesi, 100 kN
HR-G0981	Yük Hücresi, 50 kN kapasiteli
HR-G0982	Yük Hücresi, 100 kN kapasiteli
HR-G0995	Uzama Sensörü, 25 x 0,01 mm
HR-E9000	LCD CBR & Marshall & Tek Eksenli Kontrol Ünitesi



### TEK EKSENLİ TEST SİSTEMLERİ

STANDARTLAR: ASTM D2166, AASHTO T208

Basınç Plakaları, tek eksenli ve serbest basınç testlerini yapmak için kullanılmaktadır.

Oynar başlıklıdır.

### Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı
HR-S1010	Oynar Başlıklı Basınç Plakaları

## CBR TEST SİSTEMLERİ

STANDARTLAR: EN 13286-47, BS 1377:4, ASTM D1883, AASHTO T193, NF P94-078, UNI CNR 10009

CBR Testlerini yapmak için CBR Penetrasyon Pistonu ile kullanılmalıdır.

### Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı
HR-S5000/1	CBR Penetrasyon Pistonu, CBR Testleri için



HR-AS0500/1 & HR-G0981  
HR-G0995 & HR-S5000/1  
HR-S5100

## MARSHALL TEST SİSTEMLERİ

STANDARTLAR: EN 12697-34, 12697-23, 12697-12, 13108, ASTM D1559, AASHTO T245

Marshall Testlerini gerçekleştirmek için 4" (101,6 mm) veya 6" (152,4 mm) Marshall Kırma Başlığı (Stabilite Kalıbı) ile kullanılmalıdır.

HR-AS0500/1 & HR-G0981  
HR-G0995 & HR-AS5000/1

### Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı
HR-AS5000/1	Kırma Başlığı, Ø 4" (101,6 mm) Marshall numuneleri için
HR-AS5000/2	Kırma Başlığı, Ø 6" (152,4 mm) Marshall numuneleri için