

CBR TEST CİHAZI, YÜK HALKALI

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

CBR Test Cihazı, otoyol yapımında kullanılan küçük boyutlu temel ve alt-temel malzemelerinin CBR değerlerini ve kohezyonlu malzemelerin mukavemetini laboratuvar ortamında belirlemek için tasarlanmıştır.

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

CBR Test Cihazı, uygulanan yükü ve piston penetrasyonunu önceden belirlenmiş aralıklarla ölçmek için penetrasyon pistonunu toprak numunesine sabit bir hızda yüklemek için tasarlanmıştır.

Gövde 50 kN kapasitelidir.

Test hızı, cihazın üzerindeki hız butonları kullanılarak, BS Testleri için 1.0 mm/dakika ve ASTM/EN/AASHTO Testleri için 1.27 mm/dakika olarak seçilebilmektedir.

Yükleme plakasının hız ayarı, dijital okuma ünitesi üzerindeki Yukarı-Aşağı butonları kullanılarak kontrol edilmektedir.

Güvenlik için, alt plakanın yukarı ve aşağı hareketi, devre kesme anahtarı ile sınırlandırılmıştır.

Ölçüm sistemi, stabilite değerlerini okuyabilmek için üst kirişe bağlanmış 50 kN kapasiteli Yük Halkası ve 30 x 0.01 mm Analog Komparatör Saatinden oluşmaktadır.

0,01 mm Analog Komparatör Saatli 50 kN Yük Halkası, 30 x 0.01 mm Analog Komparatör Saati ve CBR Penetrasyon Pistonu ile birlikte verilmektedir.



HR-S5005

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-S5005	CBR Test Cihazı	47x61x115	80	220 V, 50 Hz, 1 ph
HR-S5005/60Hz	CBR Test Cihazı	47x61x115	80	220 V, 60 Hz, 1 ph

Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı
HR-S5000/1	CBR Penetrasyon Pistonu
HR-G5003	Yük Halkası (Load ring), 50 kN kapasiteli, 0,01 mm Analog Komparatör Saati ile birlikte
HR-G0876	Analog Komparatör Saati, 30 x 0,01 mm

CBR KALIBI VE AKSESUARLARI

STANDARTLAR: ASTM D1883, AASHTO T193, EN 13286-47, 13286-4, BS 1924:2, BS 1377:4

Bu yöntem Kaliforniya Eyaleti Karayolları Departmanı tarafından geliştirilmiştir ve şu anda yürürlükte olan neredeyse tüm Uluslararası Standartlar tarafından kabul edilmektedir. Test, yol yapımında esnek kaplama tasarımı için zeminin taşıma gücünü ölçmek için tasarlanmıştır. Sıkıştırma testi hem manuel tokmaklarla hem de otomatik kompaktörle yapılabilmektedir.

Korozyona karşı çelikten yapılmış ve kaplanmış CBR Kalıbı ve Aksesuarları yürürlükteki çeşitli standartlara göre farklı versiyonlarda mevcuttur.

ASTM D1883, AASHTO T193 Modelleri için Teknik Özellikler;

CBR Kalıp Seti, Uzatma Yakası ve Delikli Alt Plaka ile birlikte verilmektedir.

Diğer aksesuarlar ayrıca sipariş edilmelidir.

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Standart	Ölçüler (mm)	Ağırlık (kg)
HR-S5100	CBR Kalıp Seti	ASTM, AASHTO	200x200x240	8