

DİJİTAL CBR TEST CİHAZI

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

Dijital 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.

50 kN ve 100 kN kapasiteli iki modeli mevcuttur. Test hızı BS Testleri için 1.0 mm/dakika ve ASTM/EN/AASHTO Testleri için 1.27 mm/dak.'ya 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 Kontrol Ünitesi, gövde kapasitesine bağlı olarak 50 kN yada 100 kN kapasiteli Yük Hücresi, 25 x 0.01 mm Uzama Sensörü, CBR Penetrasyon Pistonu ile birlikte verilmektedir.



Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-S5000	Dijital CBR Test Cihazı, 50 kN kapasiteli	47x70x110	80	220 V, 50 Hz, 1 ph
HR-S5000/60Hz	Dijital CBR Test Cihazı, 50 kN kapasiteli	47x70x110	80	220 V, 60 Hz, 1 ph
HR-S5010	Dijital CBR Test Cihazı, 100 kN kapasiteli	52X72X110	90	220 V, 50 Hz, 1 ph
HR-S5010/60Hz	Dijital CBR Test Cihazı, 100 kN kapasiteli	52X72X110	90	220 V, 60 Hz, 1 ph

Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı
HR-S5000/F	CBR Test Gövdesi, 50 kN kapasiteli
HR-S5010/F	CBR Test Gövdesi, 100 kN kapasiteli
HR-G0981	Load cell, 50 kN kapasiteli
HR-G0982	Load cell, 100 kN kapasiteli
HR-G0995	Uzama Sensörü, 25 x 0,01 mm
HR-S5000/2	LCD CBR Kontrol Ünitesi
HR-S5000/1	CBR Penetrasyon Pistonu