

DIJİTAL MARSHALL STABİLİTE TEST CİHAZI

STANDARTLAR: EN 12697-34, 12697-23, 12697-12, 13108, ASTM D1559, AASHTO T245, AASHTO T283

HR-AS5000 50 kN kapasiteli Dijital Marshall Stabilite Test Cihazı, bitümlü karışımların maksimum yük ve akma değerlerini belirlemek için kullanılmaktadır.

Cihaz, sağlam ve dayanıklı iki kolonlu bir gövdeden ve mekanik olarak yüksekliği ayarlanabilen üst kirişten oluşmaktadır. Motor, sonsuz dişli hareket mekanizması ve elektronik donanım, alt gövde içersine yerleştirilmiştir. Cihaz minimum bakım ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Deney hızı standartlarda belirtildiği üzere 50.8 mm/dakika'dır.

Güvenlik için, alt plakanın yukarı ve aşağı hareketi, devre kesme anahtarı ile sınırlandırılmıştır. Yükleme plakasının hız ayarı, dijital okuma ünitesi üzerindeki Yukarı-Aşağı butonları kullanılarak kontrol edilmektedir. Ölçüm sistemi, stabilite değerlerini okuyabilmek için üst kirişe bağlanmış 50 kN kapasiteli Yük Hücresi ve 25 mm Uzama Sensöründen oluşmaktadır.

LCD Marshall Kontrol Ünitesi, 50 kN kapasiteli Yük Hücresi, 25 x 0.01 mm Uzama Sensörü, Ø 4 "Marshall numuneleri için ve Kıрма Başlığı (Stabilite Kalıbı) ile birlikte verilmektedir.

Ø 6" Marshall numuneleri için Kıрма Başlığı (Stabilite Kalıbı), Ø 4" Marshall numuneleri için Yarmada Çekme Aparatı, Ø 6" Marshall numuneleri için Yarmada Çekme Aparatı, Yarmada Çekme aparatı için Ø 100 mm Yükleme Aparatları, Yarmada Çekme aparatı için Ø 160 mm Yükleme Aparatları, 30x0,01 mm Mekanik Komparatör Saatli Ø 100 mm (4") & Ø 150 mm (6") numuneler için Endirek Çekme Aparatı ayrıca sipariş edilmelidir.

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-AS5000	Dijital Marshall Stabilite Test Cihazı	47x61x95	89	220 V, 50 Hz, 1 ph
HR-AS5000/60Hz	Dijital Marshall Stabilite Test Cihazı	47x61x95	89	220 V, 60 Hz, 1 ph

Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı
HR-AS5000/F	Marshall Test Gövdesi, 50 kN kapasiteli
HR-G0981	Load cell, 50 kN kapasiteli
HR-G0995	Uzama Sensörü, 25 x 0,01 mm
HR-AS5000/8	LCD Marshall Kontrol Ünitesi
HR-AS5000/1	Kırma Başlığı; 4" Marshall numuneleri için
HR-AS5000/2	Kırma Başlığı; 6" Marshall numuneleri için
HR-AS5000/3	Yarmada Çekme Aparatı, Ø 4" Marshall numuneleri için
HR-AS5000/4	Yarmada Çekme Aparatı, Ø 6" Marshall numuneleri için
HR-AS5000/5	Yarmada Çekme aparatı için Ø 100 mm Yükleme Aparatları
HR-AS5000/6	Yarmada Çekme aparatı için Ø 160 mm Yükleme Aparatları
HR-AS5000/7	Endirek Çekme Aparatı, Ø 100 mm (4") Sıkıştırılmış Bitümlü Karışım Numuneleri için. 30x0,01 mm Mekanik Komparatör Saati ile birlikte.
HR-AS5000/10	Endirek Çekme Aparatı, Ø 150 mm (6") Sıkıştırılmış Bitümlü Karışım Numuneleri için. 30x0,01 mm Mekanik Komparatör Saati ile birlikte.



HR-AS5000



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



HR-AS5000/7