

Ürün Kodu

UTAS-0055	Marshall Stabilite Deney Cihazı, Dijital Veri Okuma Ünitesi, 220-240V, 50-60 Hz
UTAS-0057	Kırma Başlığı, 4" Marshall Numuneleri için
UTAS-0058	Kırma Başlığı, 6" Marshall Numuneleri için
UTAS-0060	Lineer Potansiyometrik Deplasman Sensörü ve Bağlantı Aparatı, 25mm x 0.001mm (UTAS-0057 ve UTAS-0058 için)
UTAS-0063	Endirekt Yarmada Çekme Deney Aparatı, 100 mm (4")

Standartlar

TS EN 12697-34, 12697-23, 12697-12 (Metod A);
ASTM D1559, D5581, D 6927; AASHTO T245

50 kN kapasiteli UTAS-0055 Marshall Stabilite Deney Cihazı bitümlü karışımlarda, maksimum yük ve akma (flow) değerlerinin belirlenmesinde kullanılır.

Cihaz, sağlam ve dayanıklı iki kolonlu gövdeye ve mekanik olarak yüksekliği ayarlanabilir üst kirişe sahiptir. Motor, sonsuz dişli hareket mekanizması ve elektronik donanım alt gövde içerisine yerleştirilmiştir. Hareket mekanizması, yükleme plakasını standartlara uygun şekilde 50.8 mm/dak. hızla yukarıya hareket ettirir. Yükleme plakasının düşey hareket mesafesi, güvenlik amacıyla devre kesme anahtarı ile sınırlandırılmıştır. Kontrol panelindeki yukarı ve aşağı hareket butonları kullanılarak, düşey yükseklik ayarı kolayca yapılabilir.

Ölçüm sistemi, 50 kN kapasiteli yük hücresi, bağlantı aparatı ile kırma başlığına monte edilen lineer potansiyometrik deplasman sensörü ve 2 adet dijital okuma ünitesinden (yük ve deplasman için) oluşur.

Cihaz, ASTM D 5581 standartına göre 6" (152.4 mm) çaplı numunelerin deneyi için de uygundur.

Yük plakası, kalibrasyon amacı ile, cihaz ile birlikte verilen el çarkı kullanılarak aşağı ve yukarı hareket ettirilebilir.

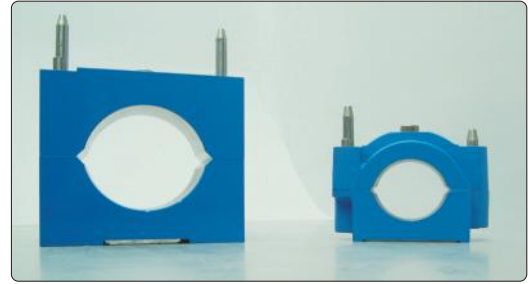
Plaka Hızı	50,8 mm/min
Kapasite	50 kN

UTAS-0055 Marshall Stabilite Deney Cihazı aşağıdakiler ile birlikte verilmektedir:

- Yük hücresi, 50 kN
- Lineer Potansiyometrik Deplasman Sensörü ve Bağlantı Aparatı, 25mm x 0.01mm
- El Çarkı, Manuel Kontrol için
- Kırma Başlığı, 4"

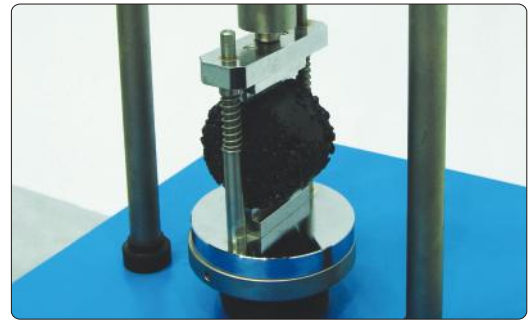


UTAS-0055



UTAS-0058

UTAS-0057



UTAS-0063

Boyutlar	550x700x1200 mm
Ağırlık (yaklaşık)	102 kg
Güç	1100 W