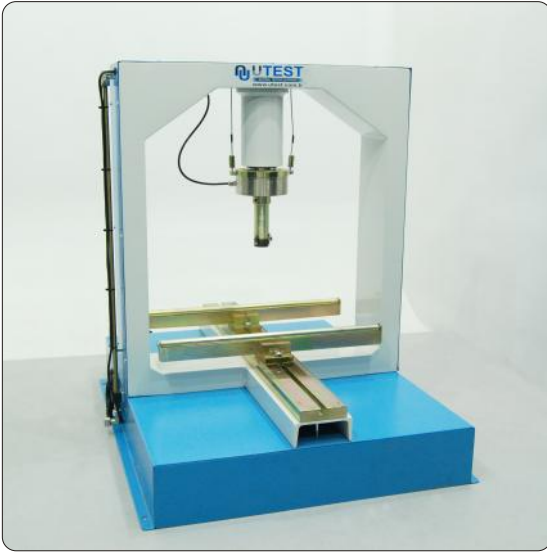


Ürün Kodu

UTC-5600 200 kN Kapasiteli Eğilme Deney Gövdesi U Tipi
UTC-5700 300 kN Kapasiteli Eğilme Deney Gövdesi C Tipi

Standartlar

TS EN 1338, 1339, 1340, 1341, 1343, 13748-1, 13748-2,
12390-5, 12390-6; BS 1881; ASTM C78, C293, C496



UTC-5600, UTC-5502 ile birlikte



UTC-5700, UTC-5501 ile birlikte

Çok amaçlı UTEST Eğilme Gövdeleri, maksimum yükte minimum deformasyonla, yüksek doğrulukta, tekrarlanabilir deney sonuçlarının elde edilmesi hedeflenerek tasarlanmıştır. Kaynaklı çelik gövdelerde, piston, gövde üst başlığı tarafından taşınır. Tüm gövdeler, tek yönlü aşağı stroklu bir pistonla ve piston maksimum hareket mesafesi aşıldığında, makinanın durmasını sağlayan devre kesme anahtarına sahiptir. Yük ölçümlerinde maksimum doğruluk hedeflenerek, piston geri dönüşleri, ölü ağırlık veya yaylı sistem ile sağlanmıştır. Tüm gövdelerde yük ölçümü için yük hücresi kullanılır.

Her bir model, eğilme, kırılma yükü, yarmada çekme, basınç v.b. deneyler için gerekli tüm aksesuarlarla çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır. UTC-5600 model 200 kN kapasiteli U tipi ve UTC-5700 model 300 kN kapasiteli C tipi UTEST eğilme gövdesi tasarımları, numunelerin kolay ve pratik şekilde gövdeye yerleştirilmesine olanak sağlar.

Son derece rijit olan C tipi gövde, eğilme deneyleri yanında, deformasyon ve süneklik/düktilite indeksi gibi daha sofistike deneyler içinde idealdir.

Yükleme gövdeleri, yıllar boyunca doğru ve tekrarlanabilir sonuçların alınmasını sağlayacak stabilitede üretilmiştir

Tüm gövdeler, UTEST basınç preslerine ikinci bir gövde olarak bağlanabilirler veya herhangi bir UTEST güç ünitesi ile birlikte bağımsız eğilme deney presi olarak kullanılabilirler.

Eğilme deneyi aparat setleri (Bak. Sayfa 169,170) ayrıca sipariş edilmelidir..

Teknik Özellikler:

- İki farklı kapasitede yüksek dayanımlı kaynaklı yapı
- Piston hareket mesafesi (100 veya 120 mm) sınırlayıcı devre kesme anahtarı
- Gerinim tipi yük hücreleri ile yüksek doğrulukta yük ölçümü
- Belirtilen standartlara uygun farklı aksesuarla kullanım olanağı
- Herhangi bir UTEST basınç deney presine veya UTEST hidrolik güç ünitesine bağlanarak kullanım olanağı

	UTC-5600	UTC-5700
Kapasite	200 kN	300 kN
Piston Hrk Mesafesi	100 mm	120 mm
Maksimum Dikey Açıklık	425 mm	425 mm
Maksimum Yatay Açıklık	650 mm	640 mm
Alt Mesnetler Arası Maksimum Açıklık	900 mm	900 mm
Piston Merkezi ile Gövde Kenarı Arası Açıklık	-	320 mm
Boyutlar	1000x950x1130 mm	1100x900x1250 mm
Ağırlık (yaklaşık)	225 kg	555 kg