

Ürün Kodu

- UTC-5501 Eğilme Deneyi Aparat Seti, Beton Kirişler için,
UTC-5502 Eğilme Deneyi Aparat Seti, Beton Bordürler için
UTC-5504 Eğilme Deneyi Aparat Seti, Mesnet Uzunluğu 620mm
UTC-5506 Yardımcı Deney Çerçevesi, Beton Kirişlerde Sehım Ölçümü için, Lineer Potansiyometrik Deplasman Sensörlü
UTC-5507 Yardımcı Deney Çerçevesi, Beton Kirişlerde Sehım Ölçümü için, Yüksek Hassasiyetli Deplasman Sensörlü
UTC-5510 Ara Mesafe Parçası (Ø165mmx20 mm), Eğilme Gövdeleri (UTC-5600 ve UTC-5700) için
UTC-1116 Küresel Yataklı, Üst Yükleme Plakası Ø:165 mm ve Alt Yükleme Plakası, Ø:165 mm.

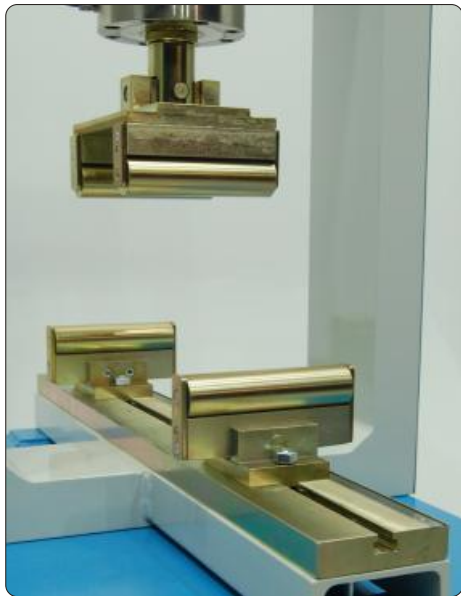
Standartlar

TS EN 1338, 1339, 1340, 12390-5, 12390-6; BS 1881; ASTM C78, C293, C496, UNI10834

UTC-5501 Eğilme Deneyi Aparat Seti, Beton Kirişler için

UTC-5501 Eğilme Deneyi Aparat Seti, 100x100x400-500 mm ve 150x150x600-750 mm boyutlu beton kiriş numunelerinde TS EN 12390-5, ASTM C78, ASTM C293, BS 1881:1183-4 standartlarına uygun olarak orta nokta veya iki-nokta (ASTM üçüncü-nokta) yüklemeli eğilme dayanımı deneyi yapılmasında kullanılır.

Tüm UTEST eğilme deney gövdeleri ile uyumludur. 38 mm çap ve 160 mm uzunlukta 2 adet üst ve 2 adet alt mesnet içerir. Üst mesnetler arası açıklık 100 mm veya 150 mm ye ayarlanabilir. Orta-nokta yüklemeli eğilme deneyi için üst mesnetlerden birisi çıkarılır, diğer mesnet ise merkeze monte edilir.



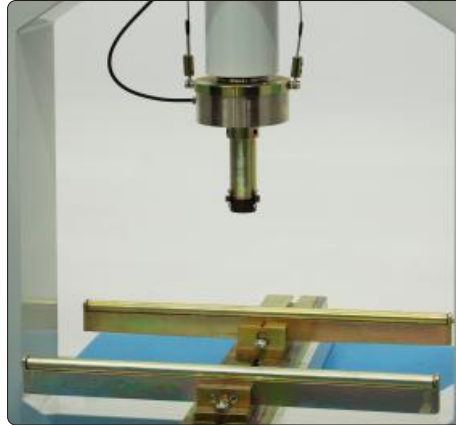
UTC-5501

Boyutlar	200x200x200 mm
Ağırlık (yaklaşık)	16 kg

UTC-5502 Eğilme Deneyi Aparat Seti, Beton Bordürler için

UTC-5502 Deneyi Aparat Seti, beton bordürlerde TS EN 1340 standardına uygun olarak eğilme dayanımı deneyi yapılmasında kullanılır. 38 mm çaplı ve 610 mm uzunlukta 2 adet alt mesnet ve 40 mm çaplı oynar başlıklı üst basma pistonu içerir.

Tüm UTEST eğilme deney gövdeleri ile uyumludur. Alt mesnetler arası açıklık, 100 ile 800 mm arasında ayarlanabilir.



UTC-5502

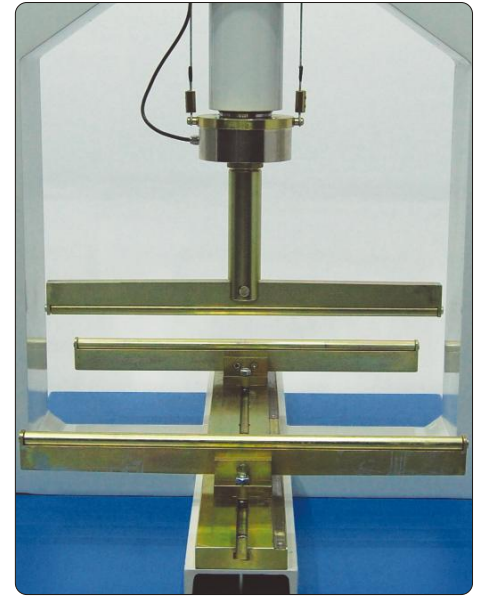
Boyutlar	620x250x100 mm
Ağırlık (yaklaşık)	17 kg

UTC-5504 Eğilme Deneyi Aparat Setleri

Doğal taş bordürlerin, beton terrazo karoların, zemin döşemesi için beton kaplama plakların, doğal taş kaplamaların eğilme dayanımı deneylerinde kullanılan eğilme deneyi aparat setleri, 38 mm çaplı bir adet üst ve iki adet alt mesnetten oluşur. Alt mesnetler arası açıklık, 100 ile 800 mm arasında ayarlanabilir.

TS EN1339, 1343 standartlarına uygundur.

Düşük dayanımlı deney numuneleri için, 10 kN yük hücresi, hücre bağlantı flanş ve adaptörü ayrıca sipariş edilmelidir.



UTC-5504

Boyutlar	620x260x150 mm
Ağırlık (yaklaşık)	25 kg

**UTC-5506 ve UTC-5507
Yardımcı Deney Çerçevesi,
Beton Kirişlerde Sehım Ölçümü için**

Yardımcı Deney Çerçevesi, 100x100x400/500mm ve 150x150x500/600 mm boyutlu beton kiriş numunelerinde, eğilme deneyi sırasında oluşan deformasyon (sehım) miktarının ASTM C 1108 standardına göre ölçülmesinde kullanılır.

UTC-5506 ve UTC-5507 Yardımcı Deney Çerçevesi tüm UTEST eğilme gövdeleri ile birlikte kullanılabilir.

Deplasman kontrollü deneyler için, UTC-5507 Yüksek Hassasiyetli Deplasman Sensörlü Eğilme Deneyi Aparat Seti, UTC-4850 veya UTC-4860 Servo Kontrollü Oransal Valfli Otomatik Güç Üniteleri veya UTC-4870 veya UTC-4880 Servo Kontrollü ve Servo Valfli Otomatik Güç Ünitesi ile birlikte kullanılmalıdır.

Yük kontrollü deneyler için, UTC-5506 veya UTC-5507 Eğilme Deneyi Aparat Seti, herhangi bir UTEST servo kontrollü veya otomatik hidrolik güç ünitesi ile birlikte kullanılmalıdır.

UTC-5506 ve UTC-5507nin farkı, UTC-5506 nın 2 adet lineer potansiyometrik deplasman sensörlü (10x0,001mm UTGM-0060), UTC-5507'nin ise 2 adet yüksek hassasiyetli deplasman sensörlü ((10mm x0,001mm UTGM-0072) olmasıdır.

Beton Kirişler için Eğilme Deneyi Aparat Seti (UTC-5501), ayrıca sipariş edilmelidir.



UTC-5506

Boyutlar	500x250x100 mm
Ağırlık (yaklaşık)	4 kg

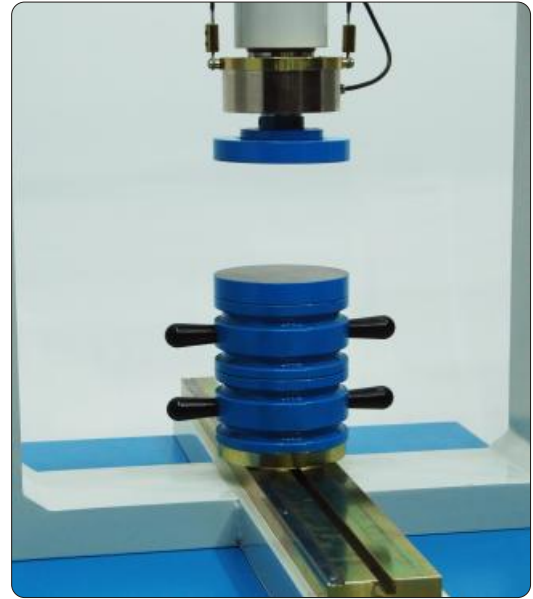
**Eğilme Deney Gövdelerinde Basınç Dayanımı
ve Beton Parke Taşı Yarmada Çekme Deneyi**

Eğilme deney gövdelerinde, basınç dayanımı deneyi (gövde yük kapasitesi ile sınırlı) ve beton parke taşı yarmada çekme dayanımı deneyi için kullanılır.

Deney seti, UTCM-1116 Küresel Yataklı Üst Yükleme Plakası Ø:165 mm ve Alt Yükleme Plakası Ø:165 mm (ASTM C 39) ile UTC-5510 Ara Mesafe Parçası ndan (Ø165x20 mm) oluşur.

Beton parke taşı yarmada çekme dayanımı deneyi (TS EN 1338) için, UTC-0355 Parke Yarmada Çekme Deney Aparatı ayrıca sipariş edilmelidir.

Basınç dayanım deneyi için, deney numunesi yüksekliğine bağlı olarak ara mesafe parçaları (15 mm: UTC-4630, 30 mm: UTC-4631, 50 mm: UTC-4633, 90 mm: UTC-4634) da ayrıca sipariş edilmelidir.



UTC-5510

	Boyutlar	Ağırlık (yaklaşık)
UTCM-1116	170x170x145 mm	9 kg
UTC-5510	210x210x30mm	2 kg
UTC-0355	240x160x320 mm	17,5 kg
UTC-4630	165x285x20 mm	2,5 kg
UTC-4631	165x285x35 mm	5 kg
UTC-4633	165x285x55 mm	8 kg
UTC-4634	165x285x95 mm	14 kg