

Ürün Kodu

UTCM-6700 250 kN Çimento Basınç Test Gövdesi
UTCM-6710 15/250 kN Çimento Basınç ve Eğilme Test Gövdesi

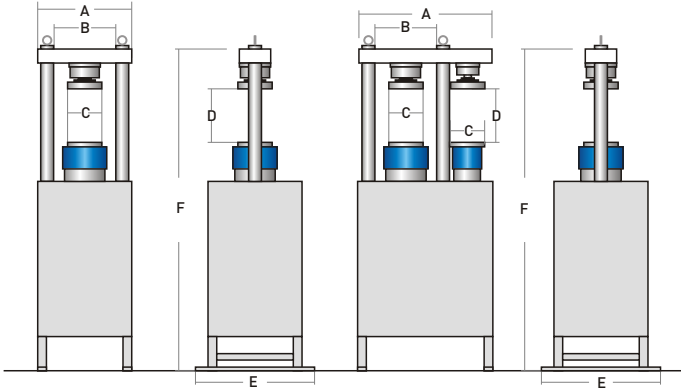
Standartlar

TS EN 196-1, 459-2, 1015-11, 13454-2; ASTM C109, C348, C349; BS 3892-1, 4551-1

UTCM-6700 ve UTCM-6710, çift kolonlu rijit gövde, çimento harcı prizma ve küp numunelerine ait basınç veya eğilme deneyleri için tasarlanmıştır. Gövdenin basınç veya eğilme bölümlerinde yük ölçümü için yüksek hassasiyette yük hücreleri kullanılır. Her iki gövde bölmesinde yer alan 165 mm çaplı oynar başlık sistemli üst basınç plakası ve alt basınç plakası, numune boyutuna ve uygulanan deney standardına uygun eğilme veya basınç deney aparatı ile birlikte kullanılır.

Ara mesafe parçaları ve demonte edilebilen şeffaf ön-arka güvenlik kapıları (fabrikada monte edilir) ayrıca sipariş edilmelidir.

Boyutlar



	UTCM-6700	UTCM-6710
A	460 mm	680 mm
B	300 mm	300 mm
C	Ø165 mm	Ø165 mm
D	263 mm	263 mm
E	500 mm	500 mm
F	1650 mm	1650 mm
Ağırlık	180 kg	325 kg

Ara Mesafe Parçaları

Yükleme plakaları arası açıklık, ara mesafe parçaları yardımıyla azaltılarak, uygun boyuttaki numuneler üzerinde de deney yapılabilir.

UTC-4630	165 mm x 15 mm
UTC-4631	165 mm x 30 mm
UTC-4633	165 mm x 50 mm
UTC-4634	165 mm x 90 mm



UTCM-6700



UTCM-6710



Ara Mesafe Parçaları

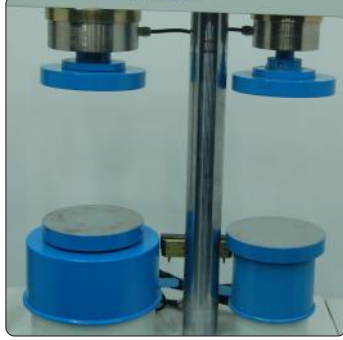


Basınç Plakaları

Basınç Plakaları

UTCM-0116 Üst Yükleme Plakası (Küresel Yataklı) Ø:165 mm ve Alt Yükleme Plakası, Ø:165 mm.

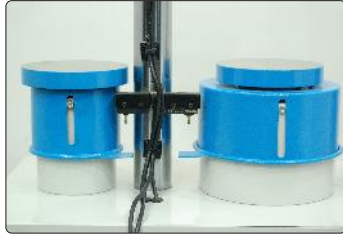
Oynar Başlıklı Üst Basınç Plakası ve Alt Basınç Plakası, sertleştirilmiş (53 HRC den daha fazla) yüksek kalitede çelik işlenerek üretilmiştir. Basınç plakaları ve ilave başlıkların yüzey dokusu pürüzlülük değeri $\leq 3.2 \mu\text{m}$ 'dir.



Yükleme Sistemi ve Devre Kesme Anahtarı

Bütün gövdeler, tek yönlü hareket eden bir pistonla sahiptir. Piston çapları kapasiteye bağlı olarak değişir. Aşırı yüklemenin önlenmesi için, 50 mm lik maksimum piston hareket mesafesine ulaşıldığında, pompaya giden elektriği kesen bir anahtar yerleştirilmiştir.

Piston ve piston kovani arasında, düşük sürtünmeli eş eksenli bir PTFE keçesi bulunur.



Aksesuarlar



UTCM-0120/A
Eğilme Deney Aparatı,
40x40x160 mm çimento
harcı prizma için, ASTM

UTCM-0120/E
Eğilme Deney Aparatı,
40x40x160 mm çimento
harcı prizma için, TS EN



UTCM-0121/A
Basınç Deney Aparatı,
50 mm (2") küp çimento
harcı prizma için, ASTM



UTCM-0121/E
Basınç Deney Aparatı,
40x40x160 mm çimento
harcı prizma için, TS EN