

Ürün Kodu

UTCM-6310	250 kN El Kumandalı Çimento Basınç Deney Presi
UTCM-6410	250/ 15kN El Kumandalı Çimento Basınç / Eğilme Deney Presi,
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
UTCM-0122	Basınç Deney Aparatı BS, 70.7 mm küp çimento harcı için

Standartlar

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

UTEST El Kumandalı çimento basınç ve/veya eğilme deney presleri, iki kolonlu, tek veya iki kabinli gövde, el kumandalı güç ünitesi ve pille çalışabilen LPI dijital veri okuma ünitesinden oluşur. El Kumandalı Çimento Deney Presleri; basınç ve eğilme deney presi, basınç deney presi veya eğilme deney presi olarak tedarik edilebilir. Özellikle elektrik enerjisi sağlanamayan şantiyelerde, harç numunelerine ait basınç ve/veya eğilme deneylerinin yapılabilmesi amacı ile tasarlanmıştır. Düşük fiyatlı alternatif bir ürün olması dışında, UTEST El Kumandalı Deney Preslerinin, özgün tasarımı ile çalışan hidrolik güç üniteleri, basınç ve eğilme dayanım deneylerinin, tecrübesiz kullanıcılar tarafından dahi kolayca yapılabilmesine olanak sağlar.

Bu el kumandalı çimento deney presleri uygun ekipmanlarla birlikte kullanıldıklarında, TS EN 196-1, 459-2, 1015-11, 13454, ASTM C 109, C348, C349 and BS 3892-1, 4551-1 standartları hükümlerini karşılar.

Çimento basınç ve/veya eğilme deney presleri, operatör sağlığı ve güvenliği ile ilgili tüm CE normları gerekliliklerini de karşılar.

Basınç ve eğilme jigleri, ara mesafe parçaları ve demonte edilebilen şeffaf ön-arka güvenlik kapıları (fabrikada monte edilir) ayrıca sipariş edilmelidir.



UTCM-6310



UTCM-6410

El Kumandalı Hidrolik Güç Ünitesi

UTC-4810 El Kumandalı Hidrolik Güç Ünitesi, elektrik olmayan bölgelerdeki şantiyelerde UTEST basınç veya eğilme gövdeleri ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Radyal pistonlu pompa yardımı ile, pompa üzerine monte edilmiş çark kullanıcı tarafından döndürülerek yüklemenin sürekliliği sağlanır. Yükleme üniformluğu, otomatik makinede olduğu gibidir. Kullanıcı 300 bar'a kadar kolayca yükleme yapabilir.

Boyutlar	300x400x600 mm
Ağırlık (yaklaşık)	50 kg

LPI

LPI Batarya İle Çalışan Dijital Okuma Ünitesi, farklı malzemelerin deneylerinde, yük hücreleri veya basınç sensörleri ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Ünite, DC (doğru akımla), 1,5V pille çalışır.

- Yük ve yükleme hızını gerçek zamanlı olarak sayısal görüntüleme
- 1 kanallı (bu kanala bağlanabilen iki farklı yük hücresi veya basınç sensörüne ait kalibrasyon verisi girilebilir.)
- Maksimum değeri kaydetme özelliği
- PC veya yazıcı için seri port
- Kolay önyüklemeli sıfırlama
- Çok noktalı kalibrasyon
- 2 x AA batarya ile çalışabilir.
- 8 tuşlu klavye



UTC-4920



UTC-4810, UTC-4920 ile birlikte

Teknik Özellikler

Model	UTCM-6310		UTCM-6410	
	Basınç Dayanımı	Eğilme Dayanımı	Basınç Dayanımı	
Kapasite	250 kN	15 kN	250 kN	
Sınıf I - Ölçüm Aralığı	2.5 to 250 kN	0.5 to 15 kN	2.5 to 250 kN	
Basınç Plakaları ve ilave başlıkların yüzey pürüzlülük değeri	≤ 3.2 µm	≤ 3.2 µm	≤ 3.2 µm	
Alt Basınç Plakası Çapı	165 mm	165 mm	165 mm	
Oynar Başlık Sistemli Üst Basınç Plakası Çapı	165 mm	165 mm	165 mm	
Alt-üst basınç plakaları arası maks. düşey açıklık	263 mm	263 mm	263 mm	
Piston çapı	160 mm	80 mm	160 mm	
Maksimum piston hareketi	50 mm	50 mm	50 mm	
Yatay Açıklık	300 mm	200 mm	300 mm	
Yağ Kapasitesi	13 L	13 L		
Maksimum Çalışma Basıncı	125 bar	30 bar	125 bar	
Hızlı Yaklaşma Hızı - Max.	50 mm / dakika	80 mm / dakika	50 mm / dakika	
Boyutlar (EnxBoyxYükseklik)	760x500x1650 mm		980x500x1650 mm	
Ağırlık	230 kg		375 kg	

Numunenin yerleştirileceği yatay açıklık, yükleme plakaları kenarı ile sınırlıdır. Numune, basınç plakası kenarından dışarı taşmayacak şekilde, merkezlenerek yerleştirilmelidir.

Numune boyutuna uygun düşey açıklık, ara mesafe parçaları ile ayarlanabilir.

Ara Mesafe Parçaları

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



Ara Mesafe Parçaları



Basınç Plakaları