

STANDART: TS EN 1916

Liya Test Beton Boru Test Presleri; kanalizasyon ve drenaj boruları, beton borular ve bağlantı parçaları üzerinde tepe basıncı deneylerini gerçekleştirmek amacıyla tasarlanmış profesyonel test sistemleridir. Sistem; yükleme gövdesi, hidrolik güç ünitesi ve dijital grafik ekranlı okuma ünitesinden oluşur.

- **Rijit Gövde ve Gelişmiş Aktüatör:** Eksenel ve yanal sertliğe sahip 2 sütunlu rijit gövde yapısına sahiptir. Üst kirişe entegre edilen çift etkili piston, 300 mm strok kapasitesine sahiptir ve anti-rotation özelliği ile serbest dönme hareketini engeller.
- **Hassas Mesnet ve Konumlandırma:** Alt mesnet 150° iç açılı "V" şeklindeyken, üst mesnet dikey düzlemde $\pm 8^\circ$ 'ye kadar hareket olanağı sağlayarak numuneye tam uyum sağlar. Üst kirişin konumlandırılması motor yardımıyla hassas bir şekilde yapılır.
- **Çift Kademeli Otomatik Hidrolik:** Hızlı ön yükleme için dişli pompa ve deney uygulamaları için radyal piston pompası ile donatılmıştır. Sistem, 1 kN/sn ile 20 kN/sn arasında $\pm 5\%$ hassasiyetle yükleme yapabilir.
- **Dijital Veri Yönetimi ve Yazılım:** LCD ekran üzerinden "Yük & Zaman" grafikleri gerçek zamanlı olarak izlenebilir. Ücretsiz sunulan Boru Test Yazılımı, test verilerinin toplanmasını, işlenmesini ve raporlanmasını sağlar.
- **Güvenlik Sistemleri:** Aşırı yükleme riskine karşı maksimum basınç valfleri, acil stop düğmesi ve yazılım kontrollü yük sınırlaması mevcuttur.
- **Uluslararası Standart Uyumu:** TS EN 1916 standardının tüm teknik şartnamelerine tam uyumlu olarak üretilmiştir.



Ürün Kodu	Ürün Adı	Kapasite (kN)	Dış Çap Aralığı (mm)	Maks. Boru Uzunluğu (mm)	Aktüatör Stroku (mm)
LT-U1100	Beton Boru Test Presi	1000	200 - 3700	3000	300
LT-U0660	Beton Boru Test Presi	600	200 - 2000	2000	300