

STANDART: EN ISO 15630-1, EN ISO 6892-1, EN ISO 7500-1

Liya Test Hidrolik Üniversal Test Cihazları; özellikle yapılarda kullanılan demir donatıların akma ve çekme dayanımı testlerinin gerçekleştirilmesi amacıyla tasarlanmış profesyonel sistemlerdir. Çekme deneylerinin yanı sıra, cihaz kapasitesine kadar basma deneylerini de yüksek hassasiyetle yapma olanağı sağlar.

- **BC 100 TFT Grafik Ekranlı Kontrol Ünitesi:** Cihaz üzerindeki basınç, deplasman sensörleri ve yük hücrelerinden gelen verileri işlemek için tasarlanmıştır. 800x480 piksel çözünürlüklü dokunmatik ekranı üzerinden gerçek zamanlı "Yük-Zaman", "Yük-Deplasman" veya "Gerilme-Zaman" grafiklerini izleme imkanı sunar.
- **Gelişmiş Hidrolik Çene Sistemi:** Numunenin çenelerden sıyrılmasını tamamen önleyen bağımsız 350 bar hidrolik güç üniteli çenelerle donatılmıştır. Standart olarak 8-32 mm çapındaki yuvarlak numuneleri çekmeye uygun çene takımları ile birlikte sunulur.
- **Çift Deney Alanlı Esnek Yapı:** Cihaz, çekme ve basma deneyleri için ayrı alanlara sahiptir; bu sayede kullanıcı donanım değişikliği gerektirmeden iki deney tipi arasında hızlıca geçiş yapabilir.
- **Profesyonel Veri Yönetimi ve Yazılım:** 10.000 deneye kadar veri depolama kapasitesine sahip dahili hafızası ve ücretsiz sunulan PC yazılımı ile test sonuçları raporlanabilir ve MS Excel ortamına aktarılabilir.
- **Maksimum Güvenlik ve Standart Uyumu:** Hidrolik emniyet valfleri, acil stop butonu ve hareket limitleri ile donatılmış olan sistem; EN ISO 15630-1, EN ISO 6892-1 ve EN ISO 7500-1 standartlarına tam uyumludur.



Ürün Kodu	Ürün Adı	Kapasite (kN)	Test Hızı (mm/dak)	Yük Hassasiyeti	Deplasman Çözünürlüğü (mm)	Ağırlık (kg)	Yükseklik (mm)
LT-U0600	Hidrolik Üniversal Test Cihazı	600	2 – 18	± %1	0,01	1950	2600
LT-U1000	Hidrolik Üniversal Test Cihazı	1000	2 – 18	± %1	0,01	2150	2600