

STANDART: EN 12390-3, 12390-4; BS 1881, ASTM C39 GOST 10180-2012

Liya Test Tek ve Üç Eksenli Test Makineleri; kaya karot numunelerinin mekanik davranışlarını, kırılma yüklerini ve yanal basınç altındaki deformasyon özelliklerini belirlemek için tasarlanmış ileri teknoloji sistemlerdir.

- **Gelişmiş Basınç Sistemleri:** Hoek Üç Eksenli Deney Hücreleri için gerekli yanal basıncı sağlamak üzere iki farklı seçenek sunulur. Otomatik Basınç Sistemi, oransal valf teknolojisi ile 0.1 bar hassasiyetle elektronik kontrol sağlar.
- **Manuel Basınç Sistemi** ise el pompası ve manometreden oluşan ekonomik ve mobil bir çözümdür.
- **Yüksek Kapasiteli Otomatik Test Presleri:** 600 kN'dan 3000 kN kapasiteye kadar sunulan otomatik presler, EN, ASTM ve BS standartlarına tam uyumludur. Cihaz, numune üst plakaya temas ettiğinde otomatik olarak hızlı yaklaşımdan test hızına geçer ve numune kırıldığında testi sonlandırır.
- **BC 100 Kontrol Ünitesi ve Yazılım:** 7 inç TFT dokunmatik ekranlı dijital ünite, gerçek zamanlı "Yük-Zaman" grafiklerini çizebilir ve 10.000'den fazla deney verisini hafızasında tutabilir. Bilgisayar yazılımı sayesinde çekme ve eğilme testleri için tam otomatik veri yönetimi sağlanır.
- **Güvenlik ve Dayanıklılık:** Operatör güvenliği için acil stop butonu, ön/arka koruma kapıları ve aşırı yüklemeyi önleyen limit anahtarları ile donatılmıştır. 304 kalite paslanmaz çelik ve sertleştirilmiş çelik plakalar uzun ömürlü kullanım sunar.
- **Küresel Standart Uyumu:** EN 12390-3, 12390-4, BS 1881, ASTM C39 ve GOST 10180-2012 standartlarının tüm gerekliliklerini karşılar.



Ürün Kodu	Ürün Adı	Kapasite / Özellik	Dış Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)
LT-K0100	Otomatik Basınç Sistemi (Hoek Hücresi İçin)	0.1 Bar Doğruluk	45x45x100	55
LT-K0110	Manuel Basınç Sistemi (Hoek Hücresi İçin)	Pompası + Manometre	30x40x20	12
LT-C0600	Tam Otomatik Beton Deney Presi	600 kN	65x45x90	450
LT-C1500	Tam Otomatik Beton Deney Presi	1500 kN	75x55x105	650
LT-C2000	Tam Otomatik Beton Deney Presi	2000 kN	85x60x115	850
LT-C3000	Tam Otomatik Beton Deney Presi	3000 kN	95x70x130	1150