

STANDART: EN 196-1, 459-2, 1015-11, 13454-2, EN ISO 679, ASTM C109, C348, C349, BS 3892-1, 4551-1

Liya Test Otomatik Çimento Basma Eğilme Test Cihazı serisi; çimento prizmaları, harçlar, şaplar ve diğer bağlayıcı yapı malzemelerinin basınç ve eğilme dayanımlarının tam otomatik bir şekilde test edilmesi amacıyla geliştirilmiştir. Çift gövdeli veya tek gövdeli alternatifleriyle laboratuvar süreçlerine yüksek doğruluk ve hız kazandırır.



- **Çift Hücreli ve Çift Gövdeli Ölçüm Altyapısı:** LT-CE0040 modeli, basınç testleri için 250 kN ve eğilme testleri için 15 kN kapasiteli iki ayrı yük hücresi ve iki farklı bağımsız gövde yapısıyla donatılmıştır. Bu sayede her iki test metodu da kalibrasyon doğruluğundan ödün verilmeden tek bir hidrolik hidrolik ünite üzerinden yönetilebilir.
- **Gelişmiş Dokunmatik Grafik Ekran ve PID Kontrol:** Mikroişlemci tabanlı LIYA-T700 veri toplama kontrol sistemi, test esnasında yükleme hızını standartların öngördüğü sınırlar içinde otomatik olarak ayarlar. Gerçek zamanlı yük-zaman ve gerilme-zaman grafiklerini ekran üzerinde canlı olarak çizer, verileri dahili belleğinde güvenli saklar.
- **Aşırı Yük Korumalı Emniyet Sistemi:** Operatör güvenliğini maksimum düzeyde tutmak amacıyla cihazda strok sınır anahtarı ve basınç emniyet valfleri standart olarak sunulur. Test esnasında numunenin kırılmasıyla veya maksimum piston hareket sınırına ulaşıldığında motor otomatik olarak durur ve hidrolik sistemi korumaya alır.

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kapasite Basma (kN)	Kapasite Eğilme (kN)	Dış Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
LT-CE0040	Otomatik Çimento Basma Eğilme Cihazı	250	15	55x65x95	240	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
LT-CE0042	Otomatik Çimento Basma Cihazı	250	Yok	45x55x85	190	220 V, 50-60 Hz, 1 ph