

STANDART: ASTM E4, ISO7500-1, EN 10002-2, BS1610, DIN 51221, ASTM E83, ISO 9513, BS 3846, EN 10002-4

Liya Test Elektromekanik Üniversal Deney Cihazları; metal, plastik, tekstil ve ahşap gibi geniş bir malzeme yelpazesinde yük veya deplasman kontrollü çekme, basma ve eğilme deneyleri yapmak üzere tasarlanmış tam otomatik sistemlerdir. Ar-Ge laboratuvarlarından kalite kontrol birimlerine kadar her seviyedeki ihtiyacı karşılayacak teknik altyapıya sahiptir.

- **Geniş Test Kabiliyeti:** Uygun aksesuarların kullanılmasıyla çelik, zemin, beton, çimento ve asfalt gibi yapı malzemelerinin de basma ve eğilme testleri gerçekleştirilebilir.
- **Hassas Ölçüm ve Kontrol:** Yük ölçme hassasiyeti %2-100 tam ölçekte ± 1 , deformasyon doğruluğu ise belirtilen değerin ± 1 'i kadar yüksek bir hassasiyete sahiptir.
- **Dinamik Hız Aralığı:** 0.01 mm/dakika ile 500 mm/dakika arasında ayarlanabilen geniş hız skalası sayesinde farklı test standartlarına kolayca uyum sağlar.
- **Modüler Aksesuar Desteği:** İhtiyaca göre 5 kN ile 300 kN arası farklı yük hücreleri, ekstensometreler ve basma deney plakaları ile konfigüre edilebilir.
- **Küresel Standart Uyumu:** ASTM E4, ISO 7500-1, EN 10002-2, BS 1610 ve DIN 51221 standartlarının teknik gerekliliklerini tam olarak karşılar.



Ürün Kodu	Ürün Adı	Max. Test Yüğü (kN)	Hız Aralığı (mm/dak)	Boyutlar (mm)	Ağırlık
LT-E0005	Elektromekanik Üniversal Deney Cihazı	5	0.01-500	610X480X1285	100 kg
LT-E0010	Elektromekanik Üniversal Deney Cihazı	10	0.01-500	686x525x1880	250 kg
LT-E0050	Elektromekanik Üniversal Deney Cihazı	50	0.01-500	945x654x2266	700 kg
LT-E0100	Elektromekanik Üniversal Deney Cihazı	100	0.01-500	1010x750x2225	1100 kg
LT-E0200	Elektromekanik Üniversal Deney Cihazı	200	0.01-500	1100x770x2685	1560 kg
LT-E0300	Elektromekanik Üniversal Deney Cihazı	300	0.01-500	1100x770x2817	1560 kg