

STANDART: -

Liya Test Mekanik Teraziler; şantiye alanlarında, mobil test laboratuvarlarında ve elektrik enerjisinin bulunmadığı zorlu arazi koşullarında agrega, toprak ve çimento numunelerinin kütle tayinlerini yüksek doğrulukla gerçekleştirmek amacıyla tasarlanmış rijit ölçüm sistemleridir. Elektronik bileşen barındırmayan tamamen mekanik yapısı sayesinde, elektromanyetik dalgalanmalardan veya zorlu çevre sıcaklıklarından etkilenmeden en kararlı sonuçları sunar.

- Üç Kollu Hassas Ölçüm Mekanizması (Triple Beam): LT-G4005 ve LT-G4006 modelleri, derecelendirilmiş üç bağımsız kol üzerinde hareket eden binici kütleler vasıtasıyla hassas ölçüm yapılması esasına dayanır. Çentikli kollar ve kalibre edilmiş hassas kütle dengesi, 0.1 g okunabilirlik seviyesinde mükemmel bir tekrarlanabilirlik doğruluğu garanti eder. Ek kütle setinin (LT-G4006) sisteme dahil edilmesiyle temel kapasite 610 gramdan 2610 grama kadar kolayca yükseltilebilmektedir.
- Ağır Hizmet ve Geniş Numune Hacmi (LT-G4010): Laboratuvar genel malzeme hazırlama veya kaba agrega tartım süreçleri için tasarlanan 5 kg kapasiteli model, çift kollu dengeleme mekanizması ve geniş kefe çapı (Ø 230 mm) ile donatılmıştır. Yoğun dökme numunelerin sarsıntısız tartılması için rijit bir döküm gövde mimarisine sahiptir.
- Manyetik Sönümlleme ve Hızlı Okuma: Sürtünmeye bağlı salınımları hızla durdurmak ve operatörün bekleme süresini minimuma indirmek amacıyla sistem, gelişmiş bir manyetik sönümlleme (damping) tertibatı ile zenginleştirilmiştir. Bu sayede ibre, set değerine saniyeler içinde kilitlenir.
- Endüstriyel Mukavemet ve Kalibrasyon: Yoğun su teması, nem ve aşındırıcı toz parçacıklarına karşı maksimum direnç sağlaması amacıyla, taşıma kefesi birinci sınıf paslanmaz çelikten, ana taşıyıcı iskelet ise fırınlanmış elektrostatik toz boyalı döküm metalden imal edilmiştir. Cihaz altında yer alan mekanik sıfırlama (tara) vidası sayesinde her test öncesi hızlıca kalibre edilebilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	Cent-O-Gram Mechanical Balance	Dial-O-Gram Mechanical Balance
Ürün Adı	Cent-O-Gram Mechanical Balance	Dial-O-Gram Mechanical Balance
Ürün Kodu	LT-G4000	LT-G4001
Kapasite(g)	311	310
Tekrarlanabilirlik (g)	0,01	0,01
Paslanmaz Çelik Kefe (çıkartılabilir) Platform Çapı × Derinlik	3.5 × 0.5 / 8.9 × 0.7	