

## Ürün Kodu

### LoadTrac II

LoadTracII sistemi hassas deplasman hızı kontrolü gerektiren çok sayıda basma ve çekme deneyleri için tasarlanmıştır. Gerekli aksesuarlar ile bu sistem CBR, serbest basınç ve üç eksenli kesme testi aşamalarını uygulayabilir.

Çerçeveye yüksek hızlı ve hassasiyetli mikro adımlı motor, hareket aktarma civatası, iki adet delikli kolon, bir adet ayarlanabilir kiriş ve entegre deplasman ölçer bulunur. Elektronik kontrol ve ağ iletişimi donanımları da yer almaktadır. 90 kN'a kadar yük uygulama kapasitesine sahip olan modelleri bulunmaktadır. Deplasman oranları 0.00003 ile 15mm/dak arasında herhangi bir değere ayarlanabilir. CBR deplasman oranı ASTM D1883'e uygun olarak yazılım üzerinden 1.27mm/dak olarak ayarlanabilir.

Ana ünite bilgisayarsız da test yapma kapasitesine sahiptir. Entegre veri toplama ve gösterme özelliği vardır. Sensör okumaları metrik (SI) veya İngiliz (Emperyal) sisteme görüntülenebilir ve hafızaya kaydedilebilir.

Windows 2000, XP, Vista ve 7'de çalışan yazılım testin yürütülmesini, veri tasnifini ve sonuçların derlenmesini tamamen otomatik hale getirir.



### Uygulanabilir Test Standartları

- ASTM D 1883 Laboratuvarında Sıkıştırılmış Toprak Numuneler için Standart CBR Metodu. AASHTO T193

### Kullanıcı Faydaları

- Kullanıcı ihtiyacına göre seçilebilen 22, 45 veya 90 kN kapasiteli çerçeveler.
- Bütünsel kontrol, veri toplama ve test raporlaması otomasyonu.
- Doğrudan raporda kullanılacak kalitede tablo ve grafiklerin deney tamamlanır tamamlanmaz hazırlanması
- Kendi tablolama programlarınıza yükleyebilmemiz için kolay veri tasnifine uygun sütunlara ayrılmış veri şablonu.
- Geo-Net uyumluluğu sayesinde cihazın ağ üzerinden kontrolü.

## Teknik Özellikler

Motor	Entegre kontrollü hassas adımlı motor
Hareket	76mm ölçüm kapasiteli 0.0013 mm çözünürlüklü entegre deplasman ölçer.
Deplasman	0.00003-15 mm/dak hassas deplasman hız kontrolü
Akış Kontrolü	0.000006-3cc/saniye
Güç	110/220V, 50/60Hz, 1 faz
Boyutlar	464x546 x1206 mm
Ağırlık [yaklaşık]	55 kg

## Modeller

LTII-5,000	22 kN (5,000 lbs.) çerçeve kapasitesi
LTII-10,000	45 kN (10,000 lbs.) çerçeve kapasitesi
LTII-20,000	90 kN (20,000 lbs.) çerçeve kapasitesi
LTII-50,000	222 kN (50,000 lbs.) çerçeve kapasitesi

## Aksesuarlar

7010	Yük hücresi adaptörlü CBR pistonu
Geo NET™	Bilgisayar bağlantısı için ağ/iletişim kartı ve kablosu
CBR	CBR Testlerini otomatik yürüten ve raporlayan yazılım paketi
Opsiyon	UC, konsolidasyon ve üç eksenli test modülleri