

www.alarge.com.tr

+90 212 924 56 52



AL UN UNIVERSAL TEST CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	AL-UN 5	AL-UN 10	AL-UN 20	AL-UN 30	AL-UN 50	AL-UN 100	AL-UN 200
Standartlar	ISO 527, ISO 6259, ASTM D 638, ASTM D 624, ASTM D 412						
Maksimum Test Gücü	5 kN	10 kN	20 kN	30 kN	50 kN	100 kN	200 kN
Hassasiyet	% ±0,5						
Kelepçeler Arası Max. Boşluk	100 cm	100 cm	150 cm	150 cm	150 cm	200 cm	200 cm
Dikey Boşluk	140 cm	140 cm	180 cm	180 cm	180 cm	250 cm	250 cm
Yatay Boşluk	40 cm	40 cm	50 cm	50 cm	50 cm	80 cm	80 cm
Hız Aralığı	1-100 mm/dk						
Hız Hassasiyeti	% ±0,1						
Yapı	Tek Kolonlu			Çift Kolonlu			
Ekstansometre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
İç Ekstansometre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sıkıştırma Başlığı	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kamalı Küresel Çene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kaba Numuneler için Çene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Çift Numune Bölümü	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aksesuar Tercihleri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrol	PC Kontrol			Dokunmatik Ekran PC Kontrol			
Grafik Yazılımı	Kullanıcının tercihlerine göre yapılandırılabilen grafik yazılımı						
Veri Transferi	USB, SD Kart, Wi-Fi						
Gereken Güç	220 V			380 V			

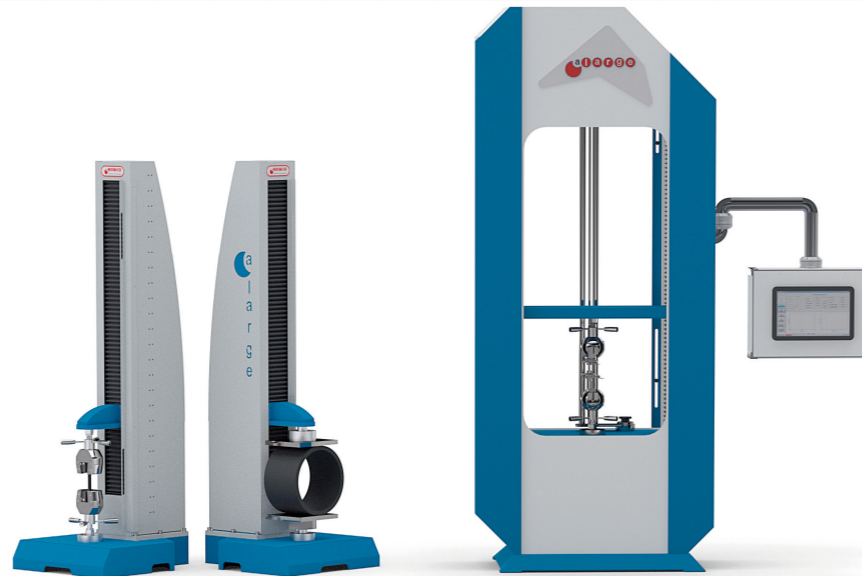
Dahil Opsiyonel Uygun Değil

Kullanışlılık Kimliği:

Kullanıcı dostu dokunmatik arayüz, bilimsel seviyede kullanıma uygunluk, ergonomik tasarım.

Teknik Kimliği:

Yüksek hassasiyet, üst düzey mekanik rijitlik, bol screw sistemi, özel çeneler.



BİLİMSEL
ÇALIŞMALARDA
KULLANIMA
UYGUNDUR



AL UN UNIVERSAL TEST CİHAZI

Çekme testi dünyadaki en yaygın dinamik-mekanik test yöntemidir. Alarge AL-UN cihazı, **ISO 527, ISO 6259, ASTM D 638, ASTM D 624, ASTM D 412** standartlarına uygun, belirli frekansta cycle ile dinamik ve statik testleri yapacak donanımlara sahiptir.

Türkiye

+90 212 924 56 52

www.alarge.com.tr

ALARGE ALIÇ AĞACI MAK. ELEK. AR-GE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Çifte Havuzlar Mah. Eski Londra Asfaltı Cd. YTÜ Teknopark D2 Blok No: 2B01 Davutpaşa - İstanbul/TÜRKİYE

Faks: +90 212 278 61 33 Mail: info@alarge.com.tr

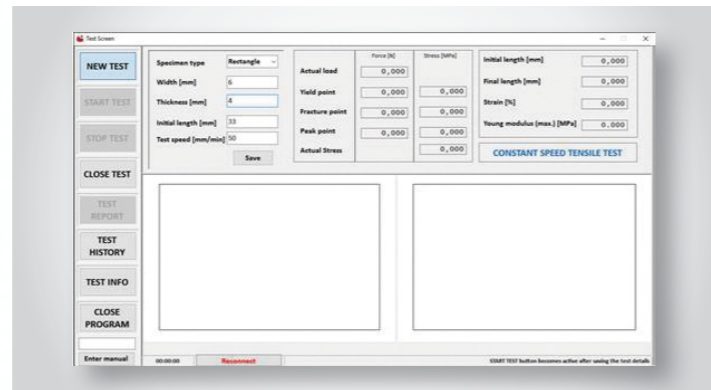
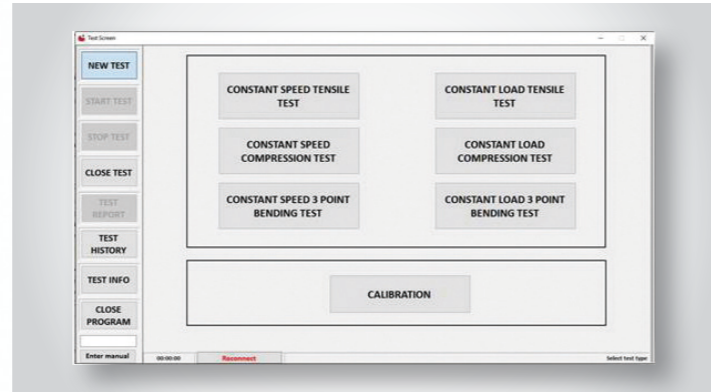
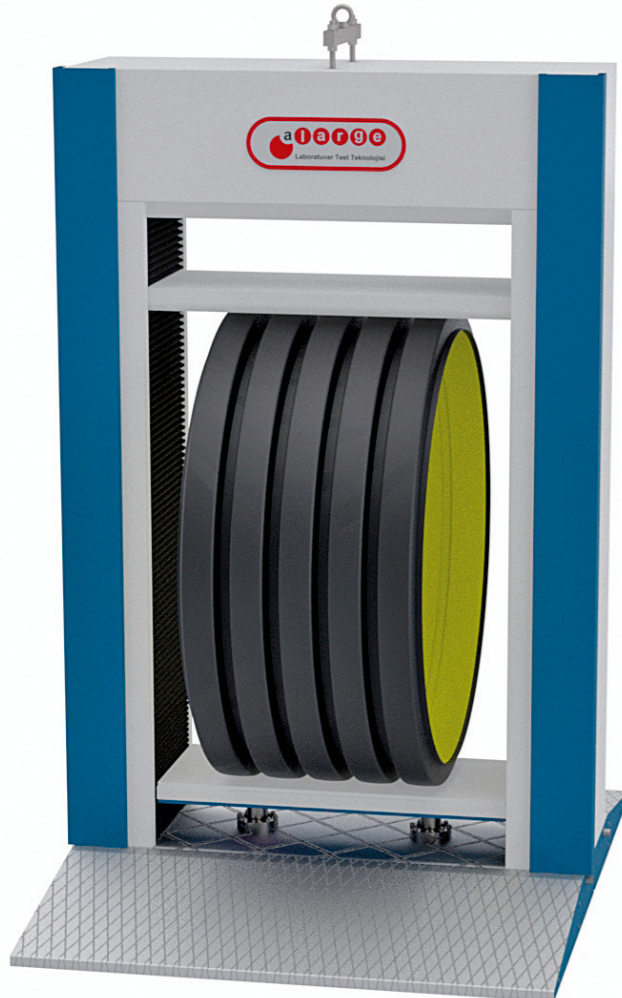


AL UN UNIVERSAL TEST CİHAZI

İŞLEV ÖZELLİKLERİ



- ✓ Statik çekme
- ✓ Statik basma
- ✓ Dinamik darbe- cycle çekme
- ✓ Dinamik darbe-cycle basma
- ✓ CTP (GRP) Mühendislik plastikleri, metal, beton vb. malzemeleri test edebilme
- ✓ Mükemmel yük ve frekans seçebilme
- ✓ Hassas yer değiştirme ölçümü
- ✓ Güçlü şase - vidalı rulman
- ✓ Kromlu endüksiyonlu mil yataklama
- ✓ Düşey(radyal) yük + aksenal rulman ile tam yük dayanımı.
- ✓ Tekil-çift kolon tercihi
- ✓ Uzak bağlantı servis ağı



TEKNİK ÖZELLİKLERİ



- ✓ Min. %1000 uzamaya uygun tasarım
- ✓ % 0.25 A tipi yük ölçümü (0,5 kN – 2000 kN)
- ✓ Travers açıklığı(genişlik) 200 – 2000 mm
- ✓ 0,001 – 1500 mm/dk yükleme hızı
- ✓ Mikron hassasiyetli ekstansiyometre seçeneği
- ✓ Servo motor veya AC motor seçeneği
- ✓ % 50 aşırı yüke uygun mekanik tasarım
- ✓ Video ekstansiyometre (opsiyonel)
- ✓ Özel üretim boşluksuz vida + rulman sistemi
- ✓ Sonsuz vida dişli redüktör / zincir-triger aktarma sistemi
- ✓ Mekanik çene
- ✓ Hidrolik ve pnömatik çene seçenekleri
- ✓ 4140 tavllanmış özel geometri çene takımları(grip parts)
- ✓ Kromlu/indüksiyonlu mil . 2 mm nitrasyon derinliği
- ✓ 17" dokunmatik ekranlı PC kontrolü
- ✓ PLC sistemi ve haberleşme yazılımı
- ✓ Manuel kontrole uygun elektrik sistemi
- ✓ Alarge AI UN grafik arayüz yazılımı
 1. Geçmiş testleri üst üste görebilme
 2. Analiz ve yorum sayfası oluşturabilme
 3. MS Office ve PDF formatlı çıkış alabilme
 4. Tablo şeklinde rapor sonuçları
 5. Saniyede min. 400 veri depolayabilme
 6. Gerçek zamanlı hızlı veri işleme

