

Universal Tensile Tester(High capacity)

- › Measuring stress, strain, elastic modulus, force & elongation percentage
- › Various load capacity (50 –150 ton)
- › Various gap range (300 - 1700 mm)
- › High accuracy PLC controller & user-friendly software
- › Computerized control panel
- › Uniquely designed pneumatic and hydraulic grips
- › High precision ball screw driven system
- › Servo Mechanical or Servo Hydraulic system
- › High accuracy load cell (load accuracy of 0.5% full scale)
- › Equipped with high accuracy dynamic extensometer
- › Interchangeable fixture, grip & loadcell for testing wide range of material
- › Optional Temperature chamber
- › 500 Hz data acquisition rate

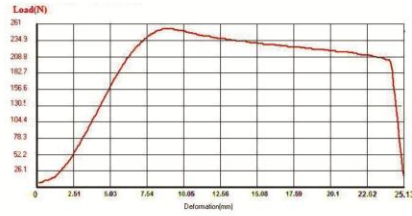
Üniversal Çekme Test Cihazı (Yüksek kapasiteli)

- › Gerilme, şekil değiştirme, elastik modül, kuvvet ve uzama yüzdesi
- › Çeşitli yük kapasitesi (50 -150 ton)
- › Çeşitli aralık aralığı (300 - 1700 mm)
- › Yüksek hassasiyetli PLC kontrol cihazı ve kullanıcı dostu yazılım
- › Bilgisayarlı kontrol paneli
- › Benzersiz tasarımı pnömatrik ve hidrolik kulplar
- › Yüksek hassasiyetli bilye vidalı sistem
- › Servo Mekanik veya Servo Hidrolik Sistem
- › Yüksek doğruluklu yük hücresi (% 0,5 tam ölçekli yükleme hassasiyeti)
- › Yüksek doğruluklu dinamik ekstensometre ile donatılmıştır
- › Geniş malzeme yelpazesini test etmek için değiştirilebilir fişktür, kavrama ve yük hücresi
- › İsteğe bağlı sıcaklık odası
- › 500 Hz veri edinim hızı



Universal Testing Machines(Tension, Compression, Fluxural)											
Model	SUT-1	SUT-5	SUTB-10	SUTB-20	SUT-50	SUT-100	SUT-150	SUT-200	SUT-250	SUT-500	SUT-1000
Capacity(KN/Kg)	1/100	5/500	10/1000	20/2000	50/5000	100/10000	150/15000	200/20000	250/25000	500/50000	1000/100000
Speed(mm/min)	0.1-500	0.1-500	0.1-500	0.1-500	0.1-500	0.1-300	0.1-200	0.1-200	0.1-200	0.1-100	0.1-100
displacement accuracy(mm)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

8



Universal Tensile Tester

- › Measuring stress, strain, elastic modulus, force & elongation percentage
- › Various load capacity (50 kg – 50 ton)
- › Various gap range (500 - 1700 mm)
- › High accuracy PLC controller & user-friendly software
- › Computerized control panel
- › Uniquely designed grips for wide range of samples with various thickness
- › High precision ball screw driven system
- › High accuracy load cell(Load accuracy of 0.5% full scale)
- › Equipped with high accuracy extensometer
- › Interchangeable fixture, grip & loadcell for testing wide range of material
- › Optional Temperature chamber
- › 500 HZ data acquisition rate
- › Maximum speed 500 mm/ min (20 in / min)
- › Optional extra height & width

7

Üniversal Çekme Test Cihazı

- › Gerilme, şekil değiştirme, elastik modül, kuvvet ve uzama yüzdesi
- › Çeşitli yük kapasitesi (50 kg - 50 ton)
- › Çeşitli boşluk aralığı (500 - 1700 mm)
- › Yüksek hassasiyetli PLC kontrol cihazı ve kullanıcı dostu yazılım
- › Bilgisayarlı kontrol paneli
- › Çeşitli kalınlıklarda geniş numune numuneleri için benzersiz şekilde tasarlanmış tutma yeri
- › Yüksek hassasiyetli bilye vidalı sistem
- › Yüksek doğruluklu yük hücresi(Gösterilen yükün% 0.5'inde doğruluğu)
- › Yüksek doğruluklu ekstansometre ile donatılmıştır
- › Değişken fişktür, geniş malzeme aralığını test etmek için kavrama ve yük hücresi
- › Opsiyonel Sıcaklık haznesi
- › 500 HZ veri edinim hızı
- › Maksimum hız 500 mm / dak (20 in / dak)
- › Ekstra yükseklik ve genişlikte seçenekler mevcuttur