

M500-50AT

METAL MUKAVEMET TEST CİHAZI

Metal Tensile Tester



VIDEO İZLE

Uygulama & Özellikler

Testometric Mukavemet Test Sistemleri firmanın İngiltere'deki fabrikasında üretilmektedir.

Firma; metal, yay, alaşım, döküm numunelerin fiziksel performansını değerlendiren test sistemleri temin etmektedir. Uluslararası test standartlarını destekleyen bir yazılım ve ilgili testler için özel hazırlanan çene ve parça temini ile komple bir test istasyonudur.

Makine Kapasitesi: 10kN, 25kN, 50kN, 100kN, 150kN, 300kN, 600kN, 1000kN,

Hız Aralığı: 0.001 ~ 1000mm/dak

Yük Hücresi: Kendinden kalibreli, hassasiyet: 1/1000, sapma: $\pm$ %0.5

Yazılım: Windows tabanlı özel test yazılımı. Test metodları dahildir.

Test Kumandası: Dahili dokunmatik ekran ve dahili işletim sistemi (dahili Pc)

Motor: Fırçasız Servo. 4 Milyon adımlı pozisyon kontrolü

- Türkçe yazılım
- Makinenin uzaktan izlenebilmesi için bağlantı ve on-line servis.
- Çoklu eksen seçimli gerçek zamanlı grafik ekranı, otomatik boyutlandırma.
- Döngüsel veya karışık testler için ayarlanabilir ve çoklu aşamalı test prosedürleri.
- Yüksek kontrol ve kesinlik sağlayan komple dijital test sistemi; otomatik bilgisayar kontrolü.
- Yük hücresinin ve ekstensometre cihazının otomatik tanımlanması ve kalibrasyonu.
- 4 senkronlu kanala kadar hızlı bilgi toplama sistemi.
- Ekstensometre, mikrometre, ilave bağlantı uçları ve tartı cihazları gibi ilave ekipman için 6 tane I/O girişi.
- Yüksek sertlikte çerçevesi, özel sert çelikten sütun başlığı, dayanıklı dökme destek kolonları ve aksesuar takmak için dökme T-yuva.

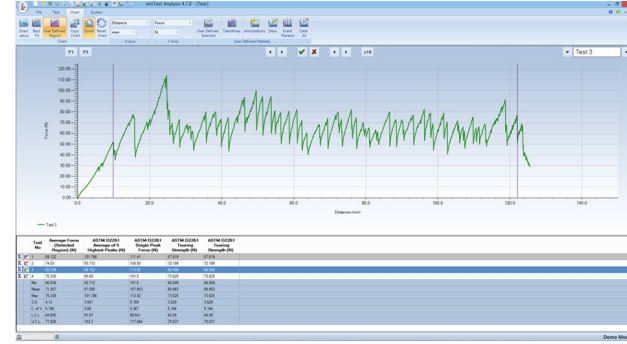
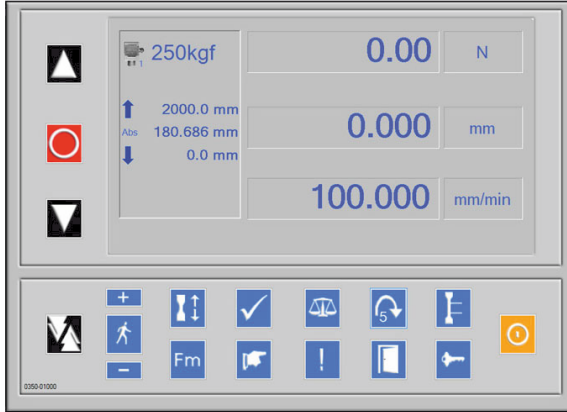


Yazılım

Kapsamlı winTest™ Analysis evrensel Windows yazılımı; kopma, uzama, baskı, soyma, kesme, yırtma, döngüsel testler, sürünme ve çoklu adımlı testler gibi tüm materyal testleriniz için mükemmel bir yardımcıdır. Halihazırda ihtiyacınız olabilecek tüm uluslararası test standart metotları tanımlanmış olduğu gibi; yeni metotların oluşturulup kayıt edilmesi için yazılım bölümleri kullanımınıza hazırdır. Test sonuç ve grafiklerinin otomatik belgelenmesi ve test bilgilerinin diğer yazılım paketlerine (PDF, Word, Excel, Access ve SPC Sistemleri) kolay aktarım menüleri sunulmaktadır.

Testometric

Metal



Standartlar

ASTM E8M, ASTM E21, ASTM A 370, ASTM F519, ASTM B557
BS18/1, BS18/2, BS240, BS 1140, BS1639, BS2874, BS3855,
BS4449, BS4482, BS4483, BS4545

BS ISO 5600 2740, BS ISO 5600 3325, BS ISO 5600 3928
BS EN 10002-1
EN10002-5

DIN50106, DIN50111, DIN50145
EN845-3

Tüm standartların listesi için lütfen iletişime geçiniz.