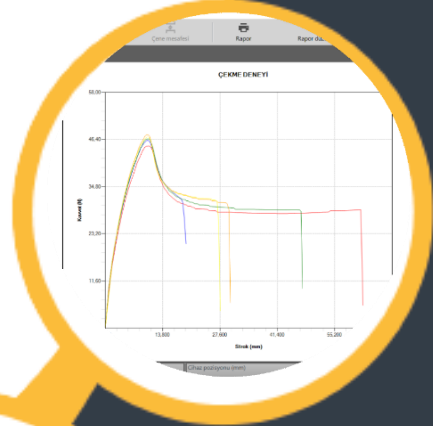




LABOMAK
MAKİNE SANAYİ LTD.ŞTİ



HİDROLİK UNIVERSAL TEST CİHAZI

UZAK MASAÜSTÜ BAĞLANTISI İLE HER AN YANINIZDAYIZ !

Online eğitim ve teknik destek verilir.

TÜMLEŞİK DOKUNMATİK BİLGİSAYAR

Opsiyonel olarak cihaz kasasına monte edilen özel dokunmatik ekranı mevcuttur.

Tüm kontroller artık çok hızlı ve elinizin altında.

ÜCRETSİZ FALCON PRO MALZEME TEST PROGRAMI

Testlerinizi düzenler, metodlarınızı oluşturur, istatistik verilerinizi sağlar, ve sonuçları arşivler. Bunları geçmişe yönelik arama olanakları sunarak ulaşılabilir hale getirir. Veriler PDF hale getirildikten sonra tek tuş ile mail ile paylaşılabilir. Bu, test sürecinin analitik yeteneklerini artırır.

Özel test metodu tanımlanabilir.

Test çevrimlerinizi özelleştirin. Ön yükleme, yükte bekleme test bitirme modları, deplasman veya kuvvet çevrimleri gibi parametreleri kayıt edin.

Bilgi kutularına, kullanıcı adı, ürün adı, standart adı gibi hatırlatıcı bilgiler tanımlayın.

Otomatik veri tabanı kayıtları ile test sonuçlarınızı güvene alın.

Çeşitli malzemelerin çok yönlü testlerini toplu olarak mümkün kılan, kompakt bileşenlerden oluşan modüler bir tasarıma sahiptir. Talebe göre cihaz konfigürasyonu geliştirilebilir ve çeşitli özellikler eklenebilir.

AVANTAJLAR

Yapılan analizleri belirli bir arşiv altında otomatik olarak yedekler. GLP kurallarına göre kullanıcı tanımlı arşivleme ile tüm testleri saniye saniye kayıt altına alır. Yapılan testlere geri dönülerek test tekrarı yapılabilir. En gelişmiş PLC ve yük hücreleri kullanılan seri, son derece yüksek data transferi sağladığından çok hassas grafikler elde etmek mümkündür. Kendi imalatımız veya farklı extansometreler ile tam uyumlu olarak çalışabilir.

5 YIL
GARANTİ

✉ info@labomak.com.tr

☎ +90 212 438 18 26

🏠 İkitelli OSB Mah. Metal-İş Sanayi Sitesi 4A Blok Sokak No:21 Başakşehir/İstanbul

Yüksek Kapasite Hidrolik TEST CİHAZLARI

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ana gövde dört adet kolon üzerine oturtulmuş ve hidrolik çenelidir.
- Tam bilgisayar kontrollüdür.
- Uzak masa üstü bağlantısı ile kolay ve hızlı teknik servis
- Türkçe İngilizce yazılım.
- Manuel ve otomatik kullanıma uygundur.
- Yük ölçüm hassasiyeti : + % 1
- Uzama ölçüm hassasiyeti : 0,01 mm (10 micron)
- Dikey test mesafesi min. : 60 mm. max. : 360 mm (Özel üretim yapılabilir.)
- İki çene arası mesafesi deney öncesi ayarlanabilmektedir.
- Piston hareket mesafesi : 300 mm (Özel üretim yapılabilir.)
- Load Cell hassasiyeti : % 0,02
- Ø 8 - Ø 32 mm arası çekme yapabilmektedir.
- Çözünürlük : 0,01
- FalconPro Bilgisayar malzeme test programı.
- Programda Yük-Uzama grafiği alınabilmektedir.; Max. yük, max. uzama, kopma yükü, kopma uzaması, young modülü, yield vb. hesaplamalarını verebilmektedir.
- Cihaz test sonuçlarından oluşan deney raporları ve kapsamlı arama motoru ile arşivlerinizi dökümanete edebilir
- Çene Tutucu Kafa: Hidrolik veya manuel kontrol seçeneği
- Max. hareketli kafa hareketi : 120 mm (Özel üretim yapılabilir.)
- Max.çene tutucular arası mesafe : 420 mm (Özel üretim yapılabilir.)
- Basma plakaları arası mesafe : 320 mm (Özel üretim yapılabilir.)

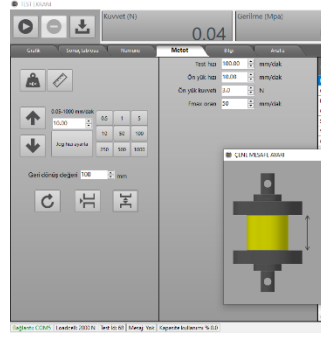
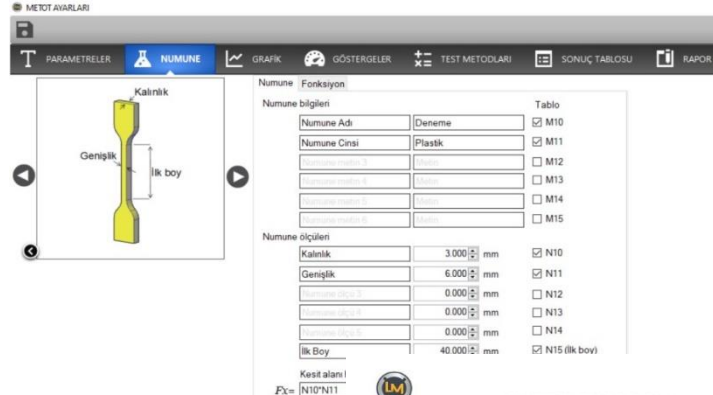
İLAVE ÖZELLİKLER

- Kullanıcı isteğine göre özel program yazılımı imkanı
- Ekstansometre bağlanabilme imkanı

İLGİLİ STANDARTLAR

ASTM E8M, ASTM E21, ASTM A 370, ASTM F519, ASTM B557
BS 18/1, BS 18/2, BS240, BS 1140, BS 1639, BS 2874, BS 3855, BS 4449, BS 4482, BS 4483, BS 4545
ISO 5600 2740, ISO 5600 3325, ISO 5600 3928
EN 10002-1, EN 10002-5, EN 845-3
DIN 50106, DIN 50111, DIN 50145

***Bilgiler cihaz konfigürasyonuna göre değişkenlik gösterebilir.
Lütfen bilgi alınız.



UYGUNLUK

EN, ISO, ASTM standartlarına ve her isteğe göre ek ekipmanlar kullanılarak çekme, sıkıştırma, bükme, katlama, kesme, delme, vb. testlerini en ekonomik haliyle gerçekleştirir.

Sonuçlarınızı farklı birimlere kolaylıkla çevirin. Standart veya özel üretim kavrama fişstürlerimiz ile güvenilir testler yapın.

Basit, hızlı ve profesyonel Falcon ara yüzü ile test sunumları hazırlayın.

STANDART FALCON PRO YAZILIMI

- Anlık grafik çizimi
- Tüm birimlerde test imkanı
- Test raporunu PDF formatta kayıt
- Standart çekme basma 3 nokta eğme test yazılımı
- 10 numune ardışık test yapma ve istatistik
- Tek grafik üzerinde 10 teste kadar farklı renkte eğri bindirme
- Falcon Pro yazılımı satın alındığında ekstansometre bağlanabilir.
- Uzaktan masa üstü bağlantısı ile teknik yardım
- Test sonuçlarını kayıt etme
- Otomatik veri tabanı yedekleme
- Şifre ile programa giriş
- Yönetici ayarları / personel yetki atama belirleme
- Sonuçları excel formatında kayıt
- Ekstansometre bağlantısı
- Özel test metodu tanımlama
- Numuneye özel test tanımlama. oluşturma ve çağırma