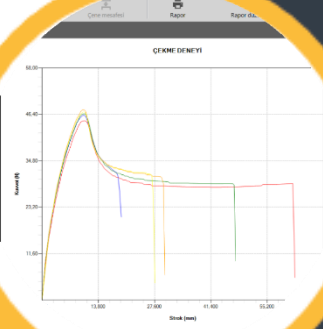




LABOMAK
MAKİNE SANAYİ LTD.ŞTİ



KOMPETAN- MonoCol

Ar-Ge Asistanınız !

ONLINE TEKNİK DESTEK

Ücretsiz diagnostik ve eğitim hizmetleri.

TÜMLEŞİK DOKUNMATİK BİLGİSAYAR

Kompetan serilerinde standart olarak sunulur.
Tüm kontroller artık çok hızlı ve elinizin altında.

ÜCRETSİZ FALCON PRO MALZEME TEST PROGRAMI

Testlerinizi düzenler, metodlarınızı oluşturur, istatistik verilerinizi sağlar, ve sonuçları arşivler.

Özel test metodu tanımlanabilir.

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

Bilgi kutularına hatırlatıcı bilgiler tanımlayın.

Otomatik veri tabanı kayıtları ile test sonuçlarınızı güvene alın.

OTOMATİK LOADCELL TANIMA SİSTEMİ

2. Bir cihaza gerek olmadan, Farklı Yük hücreleri bağlayarak düşük yüklerde yüksek hassasiyet kazanın.

ÇOKLU GÖREVLER ONUN İŞİ!

Çift yük hücresi çift çene takımı, Servo motor.

Yoğun laboratuvarların ve çok çeşitli numune tipleri ile uğraşanların sorununu biliyoruz. Fikstür değiştirmek. Kompetan serisi cihazlarımız ile artık konu en ekonomik hali ile kapandı...Hiç fikstür değiştirmeden basma ve çekme işlemleri yapılabilir. Tek makinede düşük dayanımlı ve yüksek dayanımlı numuneleri aynı hassasiyet ile test eder.



NEDEN KOMPETAN?

Kalite Kontrolü tamamlayıp Araştırma Geliştirme adımına geçen laboratuvarlar için ürettiğimiz seridir. Çeşitli malzemelerin çok yönlü testlerini toplu olarak mümkün kılan, kompakt bileşenlerden oluşan modüler bir tasarıma sahiptir.

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. Cihaz kasasına monte edilmiş özel dokunmatik ekranı mevcuttur. İsteğe bağlı çift kademe yük hücresi eklenerek düşük yükler için daha fazla hassasiyet elde etmeyi mümkün kılar. 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.

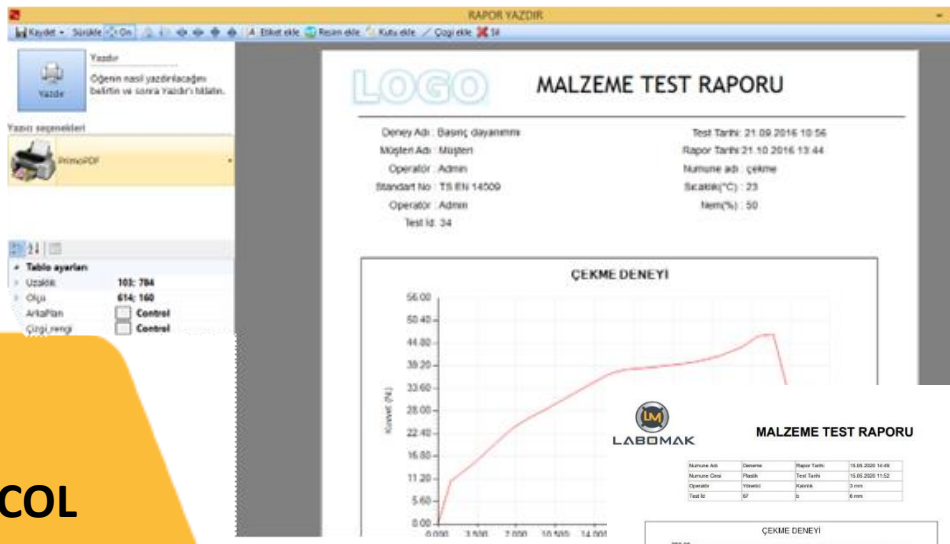
**5 YIL
GARANTİ**

✉ info@labomak.com.tr

☎ +90 212 438 18 26



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



KOMPETAN - MONOCOL Çekme Kopma Basma Uzama TEST CİHAZLARI

UYGUNLUK

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

Sonuçlarınızı farklı birimlere kolaylıkla çevirin. Standart veya özel üretim kavrama fişkürlerimiz ile güvenilir testler yapın. Basit, hızlı ve profesyonel Falcon ara yüzü ile test sunumları hazırlayın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Dijital veya dokunmatik ekran /dokunmatik bilgisayar.
- Değiştirilebilir loadcell (yük hücresi)
- Otomatik hızlı geriye dönüş.
- Ekstansometre bağlantısı
- Çift bölge test alanı
- Kopma / Kırılmaya veya mesafeye bağlı durma.
- Özel bakım istemeyen sağlam ve güvenilir yapı.
- Acil durdurma düğmesi.
- 3 sütunlu, 1 vidalı sistem.
- Duyarlılık ± 0.5 .
- Çekme veya basma yönünde ölçüm.
- Standart FalconPro yazılım.
- Elektronik ve mekanik aşırı yük koruma sistemi.
- Yüksek çözünürlüklü Servo Motor,
- Pim sistemi sayesinde kolay değiştirilebilir çene ve fişkürler.
- Gövde Kapasitesi 0,5 / 1 / 2 kN
- Loadcell Seçenekleri 0.01/0.05/0.1/0.25/0.5 /1 / 2 kN
- Hız aralığı 0,01-500 mm/dk
- Kuvvet hassasiyeti Class 0,5
- Kuvvet çözünürlüğü 1 / 10000
- Kuvvet ölçüm aralığı %1-%100
- Hareket çözünürlüğü(mm) 0,001
- Hareket mesafesi(çenesiz mm) Uzun modelde 1000 mm
- Kısa modelde 500 mm hareket imkanı.
- Voltaj/Güç 220V $\pm$ 10 50 Hz / 0.4 kW
- Sütun genişliği(mm) 150
- Ağırlık (kg) : 50
- Yükseklik (cm) : 155
- Genişlik (cm) : 48
- Derinlik (cm) : 56

STANDART FALCON PRO YAZILIMI

- Anlık grafik çizimi
- Kullanıcı tanımlama ve yetkilendirme
- Tüm birimlerde test imkanı
- Test raporunu PDF formatta kayıt
- Standart ve özel test metodları tanımlama (çekme basma 3 nokta eğme test yazılımı)
- 10 numune ardışık test yapma ve istatistik
- Tek grafik üzerinde çoklu farklı renklerde eğri görüntüleme
- Uzaktan masa üstü bağlantısı ile teknik yardım ve diyagnostik bakım
- 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
- Numune özel test tanımlama. Oluşturma ve çağırma

