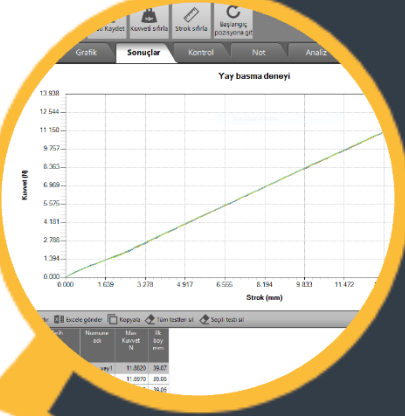




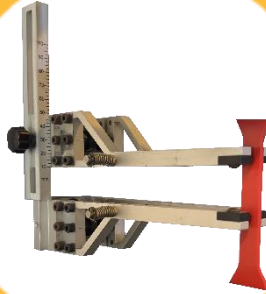
LABOMAK
MAKİNE SANAYİ LTD.ŞTİ



YAY TANSİYON

**KOMPETAN
MonoCol**

Ar-Ge Asistanınız !



Opsiyonel



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.

UZAK MASAÜSTÜ BAĞLANTISI İLE HER AN YANINIZDAYIZ !

Online eğitim ve teknik destek verilir.

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. 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.

OTOMATİK LOADCELL TANIMA SİSTEMİ

İleride küçük kapasiteli loadcell tercih etmeniz halinde Kompetan modelimiz otomatik Loadcell tanıma sistemine sahiptir. İkinci bir cihaza gerek olmadan, Farklı Yük hücreleri bağlayarak düşük yüklerde yüksek hassasiyet kazanın.

**5 YIL
GARANTİ**

✉ info@labomak.com.tr

☎ +90 212 438 18 26

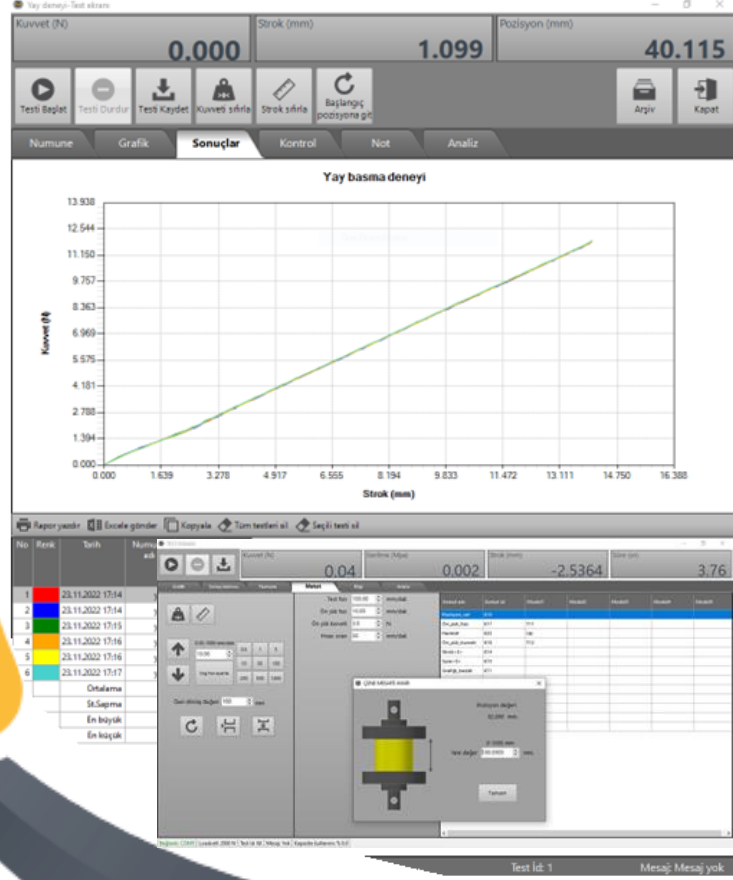
🏠 İkitelli OSB Mah. Metal-İş Sanayi Sitesi 4A Blok Sokak No:21 Başakşehir/İstanbul

KOMPETAN – Monocol YAY TANSİYON TEST CİHAZLARI

- Yüke göre strok okuyabilme
- Stroğa göre yük okuyabilme
- Manuel veya tam bilgisayar destekli modeller
- Özel test metodları ve özel yazılım yüklemeye
- Ön yük tanımlı ilk boy alabilme

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Dijital veya dokunmatik ekran /dokunmatik bilgisayar.
- Değiştirilebilir loadcell (yük hücresi)
- Otomatik hızlı geriye dönüş.
- 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 yazılımı.
- Elektronik ve mekanik aşırı yük koruma sistemi.
- Yüksek çözünürlüklü Servo Motor,
- Pim sistemi sayesinde kolay değiştirilebilir çene ve fişstürler.
- Gövde Kapasitesi 0,5 / 1 / 2 kN
- Loadcell Seçenekleri 0.01/0.05/0.1/0.25/0.5 /1/ 2 kN
- Hız aralığı 0,01-1000 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
- Tüm birimlerde test imkanı
- Step motorlu 0,1mm/d hareket
- Çekme veya basma yönünde çalışabilme
- Test raporunu pdf formatında kayıt
- Standart çekme test yazılımı
- 10 numune ardışık test yapma ve istatistik
- Tek grafik üzerinde 10 teste kadar farklı renkte eğri bindirme
- Uzaktan masa üstü bağlantısı ile teknik yardım
- Test sonuçlarını kayıt etme
- Şifre ile programa giriş
- Sonuçları excel formatında kayıt
- Çekme , kopma, basma testleri için uygulanabilir fişstürler (opsiyonel)
- Otomatik veri tabanı yedekleme
- Servo sürücülü 0,01mm/d hareket
- Dijital dokunmatik ekran
- Yönetici ayarları / personel yetki atama belirleme
- Özel test metodu tanımlama / Tekrarlanabilir basma, çekme, yükleme bekletme vb.
- Numuneye özel test tanımlama. Oluşturma ve çağırma

