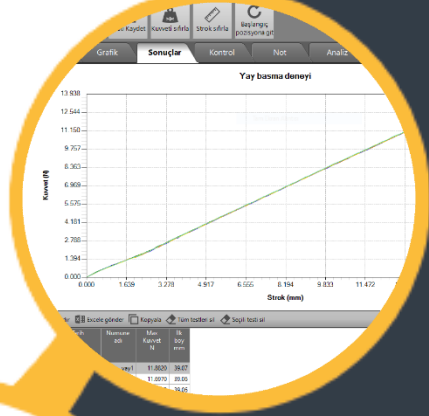




LABOMAK
MAKİNE SANAYİ LTD.ŞTİ



YAY TANSİYON

**KOMPETAN
DuoCol**

Ar-Ge Asistanınız !



Opsiyonel

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, metotlarınızı 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.

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

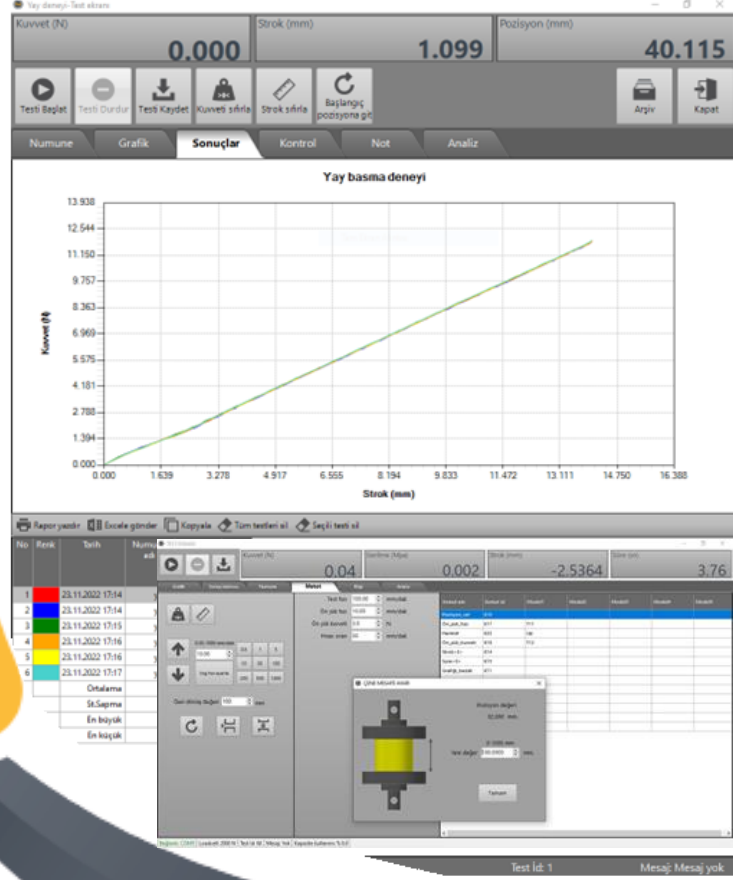
KOMPETAN –Duocol YAY TANSİYON TEST CİHAZLARI

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

Gövde Kapasitesi	20 kN	50kN	100kN	200kN
Loadcell Seçenekleri	2/5/10/20 kN	30/50 kN	50/100 kN	50/100/200 kN
Yükseklik(cm)	148	170	175	225
Genişlik(cm)	72	82	86	101
Derinlik(cm)	48	57	60	800
Ağırlık(kg)	95	205	275	750
Voltaj/Güç	220V±%10 50 Hz / 0.75 kW	220V±%10 50 Hz / 1.5 kW	220V±%10 50 Hz / 1.5 kW	3x380V±%1 0.50 Hz / 4 kW

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 formatta 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 fişktürler (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, yükte bekleme vb.
Numuneye özel test tanımlama. Oluşturma ve çağırma



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Dijital veya dokunmatik ekran/dokunmatik bilgisayar.
- Kopma / Kırılmaya veya mesafeye bağlı durma.
- Özel bakım istemeyen sağlam ve güvenilir yapı.
- Otomatik hızlı geriye dönüş.
- Acil durdurma düğmesi.
- 3 sütunlu, 1 vidalı sistem.
- Duyarlılık ± 0.5 .
- Çekme veya basma yönünde ölçüm.
- Standart FalconPro yazılım. (Eko+Arşivleme)
- Uzun modelde çene hariç azami 970 mm hareket imkanı, Kısa modelde 500 mm hareket imkanı.
- Max. numune çapı (genişliği) 180 mm.
- Elektronik ve mekanik aşırı yük koruma sistemi.
- Yüksek çözünürlüklü Servo Motor,
- Pim sistemi sayesinde kolay değiştirilebilir çene ve fişktürler.
- Kapasite 20 / 50 / 100 / 200 kN
- Hız aralığı(mm/dk): 0,01-500
- Kuvvet hassasiyeti: 1 / 5000 Class 0,5
- Kuvvet çözünürlüğü: 1 / 100000
- Kuvvet ölçüm aralığı: %1-%100
- Hareket çözünürlüğü(mm): 0,001
- Hareket mesafesi(çenesiz mm): 1000
- Sütun genişliği(mm): 400
- RS232 bağlantısı / USB bağlantısı

