



"VAL" Serisi BASKI TEST CİHAZLARI

Uluslararası Standart
Şartnamelerine göre
ambalajlara basınç ve direnç
testleri yapmak için
tasarlanmıştır.



SATIŞ & SERVİS: www.enforlab.com | bilgi@enforlab.com | 0216 4624934

TECHLABSYSTEMS

“VAL” Serisi BASKI TEST CİHAZLARI

STANDARTLAR:

UNE 137001 - DIN UNE EN ISO 12048 - DIN UNE EN ISO 16495 - ASTM D 642 - ASTM D2659-16 ASTM D 4169 - ASTM D 4577 - ASTM D 7030 - DIN 55440-1 - TAPPI T804 - FEFCO 50 - 49 CFR 178.606 - ISTA Series...

- Maksimum kuvvet kapasitesi: 30 ile 300 kN arasında (sayfa 3'teki tabloya bakın)
- Merdane boyutu: (bkz. Tablo sayfası 3)
- Sıkıştırma plakaları arasındaki maksimum mesafe: (sayfa 3'teki tabloya bakın)
- Sağlam ve hassas test cihazı
- Son derece hassas testler için 3 Yük hücresi
- Üstten sabitlenmiş paralel plaka
- Salınlı Plaka Sistemi
- N, Kg veya Lb cinsinden güç okuma
- Otomatik plaka dönüşü
- RS-232 arayüzü
- LYNX Sistemiyle uyumlu



3 test modüllü yazılım test paketimizi kullanarak kapalı döngüde bilgisayardan kontrol ile temel istatistiklere sahip Test Yazılımı:

- BCT Test Modülü (standart test)
- Sabit yük (İstif testi)
- Döngüsel Test Modülü

GÜÇ:

- **Güç aralığı:** 0 ile 300 kN (0-67,443 lbf) arasındaki modellere göre kuvvet aralığı
- **Yük ölçüm sistemi:** 3 veya 4 hassas Yük Hücresi (yandan yükleme hatalarını önler).% 03 FS doğruluğu
- **Sürücü sistemi:** DC - Değişken Hızlı Sürücü sistemleri
- **Sistem çözünürlüğü:**
 - * Kuvvet: Modellerde göre kuvvet aralığı (bkz. Tablo sayfası 3)
 - * Plaka hareketi: 0.001 mm (0.000040 inç)
 - * Hareketli plaka hızı: 0,1 mm / dak. (0,0040 inç / dak.)
- **Plaka düzlüğü:** 0,25 mm (0,01 inç) içinde düz
- **Plaka paralelliği:** Metre başına ± 1 mm ($\pm 0,04$ inç) içinde paralel.
- **Güvenlik:**
 - * E-Duruş
 - * Aşırı yük koruma yazılımı
 - * Üst ve Alt limit anahtarları
 - * Elektrik güç kaynağının koruma sınırı
 - * Otomatik plaka dönüşlü yük sensörü
 - * Otomatik durdurma ile entegre iletişim hatası algılama
- **Ayarlanabilir test hızı:** 1 - 250 mm / dak (0,04 - 9,84 inç / dak.)
- **Hareketli tabla dönüş hızı:** 250 mm / dak. (9,84 inç / dak.)
- **Tabla hareketi:** Kılavuzlu sütunlar vasıtasıyla
- **Çerçeve:** Gürültü ve titreşimleri engelleyen 4 adet sessiz blok üzerine monte edilmiştir.
- **Veri çıkışı:** RS-232

GÜÇ ÖLÇÜMÜ

- **Birimler:** Newton, Kg & Pound

HAREKET ÖLÇÜMÜ

- **Birimler:** millimetre & inç

KUTU EZİLME TEST CİHAZI - "VAL" Serisi						
Model	Kapasite kN	Çözünürlük N	Plaka mm	Azami açıklık mm	Bovutlar E x B x Y /mm	Güc Kw
VAL-30	30	0,30	1250x1250	1250	1750x1280x2400	1,5
VAL-50	50	0,50	1250x1250	1250	1750x1280x2400	2
VAL-100	100	1	1550x1550	1550	2100x1580x2800	2,5
VAL-150	150	1,50	1550x1550	1850	2100x1580x3150	3,5
VAL-300	300	3	1850x1850	2150	2450x1880x3600	7

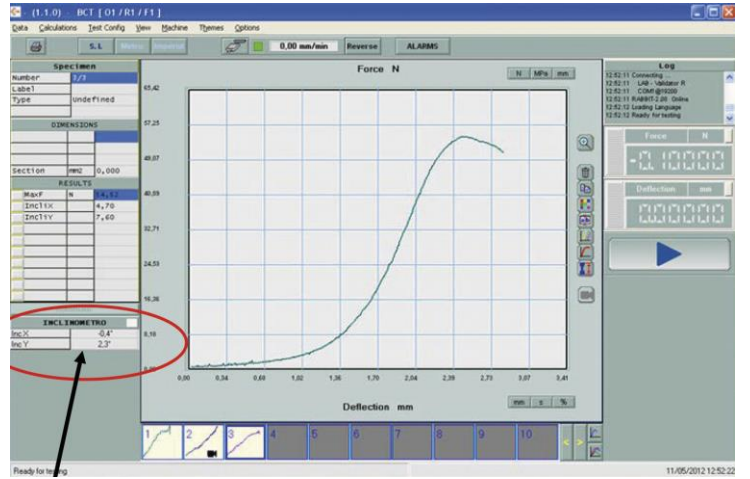
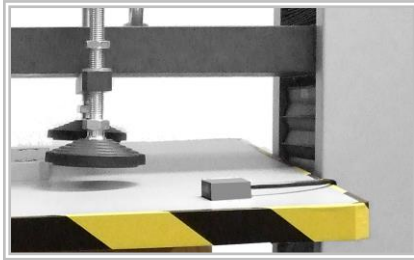
GÜÇ BESLEME: 110V/60Hz or 220V/50Hz tek faz
220V/60Hz or 380V/50Hz üç faz (>100 kN)

Salınlımlı & Sabit Plaka Sistemli:
TAPPI - ISO ve FEFCO Standartlarına
göre sıkıştırma testleri için.



OPSIYONEL ÖZELLİK: EĞİMETRE -
Sıkıştırma testi sırasında X ve Y
ekseninin eğim açısının kaydedilmesine
izin verir.

** Bu aksesuar yalnızca SALINIMLI Plaka
Sistem ile kurulabilir..

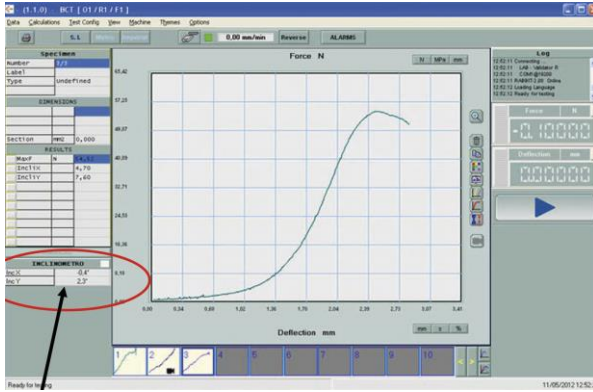


STANDART KONFIGÜRASYON:

- Sipariř edilen "VAL" Serisi Sıkıştırma Test Cihazı + LYNX yazılımı
(3 Test Modülü BCT- SABİT YÜK + CYCLIC Testleri)
- Temel İstatistiklerle LYNX Yönetim Modülü
- Hepsini Bir Arada Dokunmatik Ekranlı PC 22" - Windows İşletim Sistemi

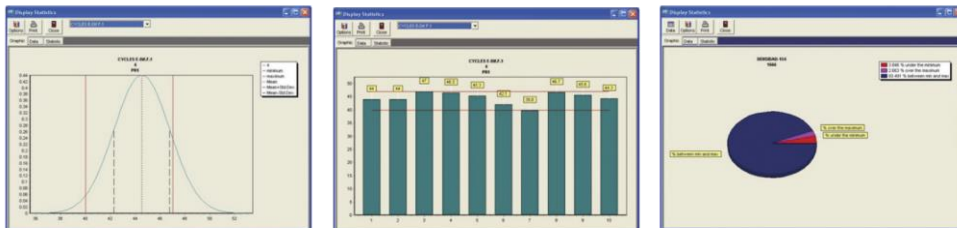
PAKETLEME BASKI TESTLERİ için LYNX Test Yazılımı

- Testlerin yürütülmesinde ve sonuçların alınmasında hızlılık
- İnsan hatası yok
- ISO 9000'e göre izlenebilirlik
- Test yazılımı minimum, maksimum ve medyan değerin yanı sıra standart sapmayı da kaydeder
- Her rapor için 100'e kadar ölçüm kapasitesi testi
- Office Panosu işlevlerine KAYDET, YAZDIR ve KOPYALA



Test Yazılımı, Kırılmada Sıkıştırma, Sabit Yükte Sıkıştırma ve Oluklu ve Kompakt Karton, Plastik, Metal Ambalaj ve Ambalajlarda Döngüsel Sıkıştırma testlerine olanak sağlar ...

İstatistiklerle verileri yönetmek için veri yönetimi, dil seçimi, raporların oluşturulması, test birimlerinin değişiklikleri için kütüphane, farklı Parola seviyeleri, minimum, maksimum ve optimum değerlerin tanıtılması için Temel İstatistikler içeren bir paket dahil edilmiştir, Çubuk grafikler, GAUSS Bells, Tolerans Karşılaştırması ..., verileri Word - Excel ..., PDF oluşturma



EĞİM KAYIT SİSTEMİ IR-10



Basınç dayanımı testine (BCT) tabi tutulan numunelerin eğim açısı derecelerini (XY eksenini) belirlemek ve kaydetmek için tasarlanmıştır.

Eğim ölçer, mobil (salınımlı) sıkıştırma plakasına kolayca oturur

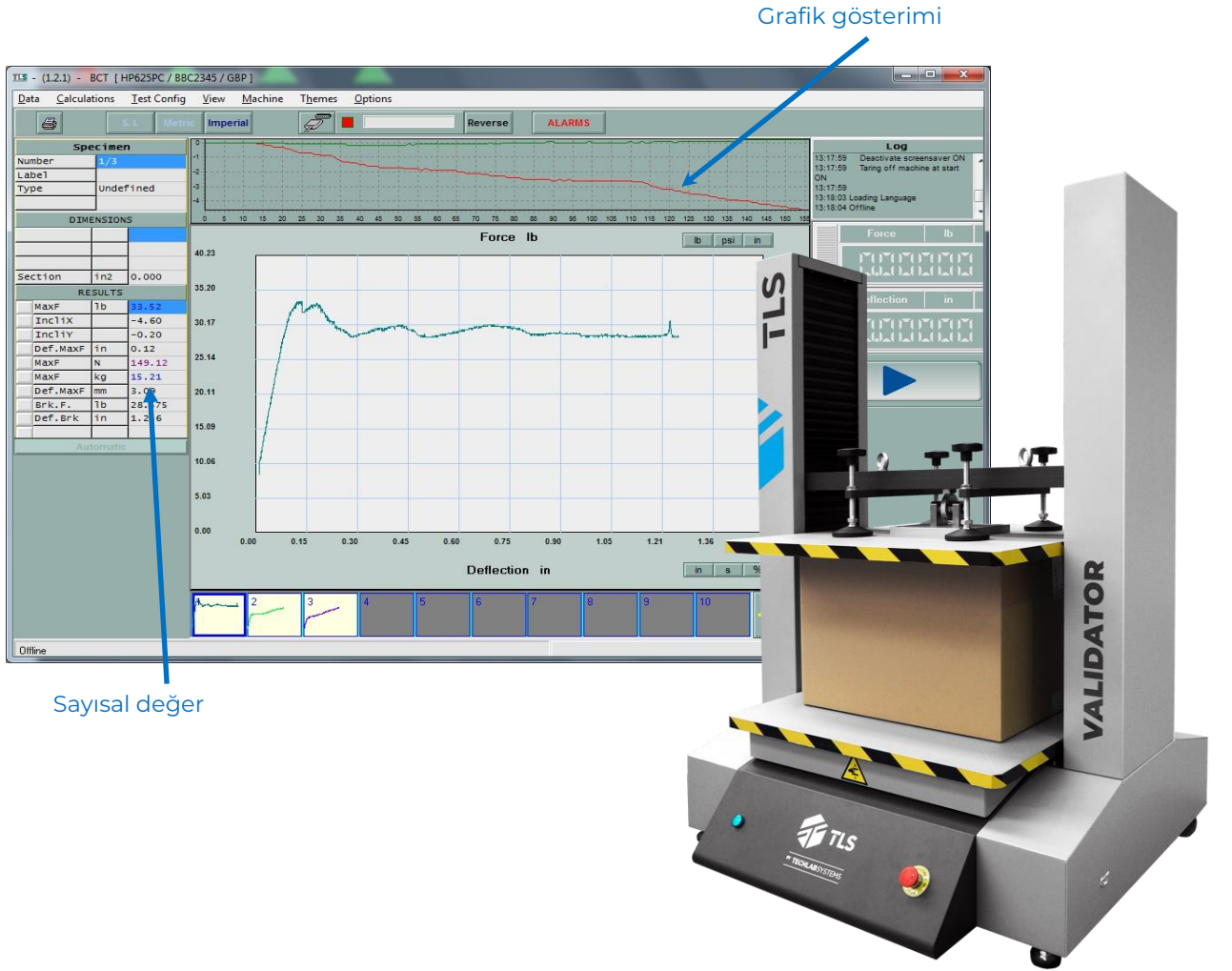


EĞİM KAYIT SİSTEMİ IR-10

Sistem (donanım ve yazılım) tüm baskı test makinelerine uyarlanabilir..

Eğim ölçer, baskı testi sırasında X ve Y eksenlerindeki eğim açısının kaydedilmesini sağlar.

**** Bu aksesuar yalnızca SALINIMLI Plaka Sistemi ile kurulabilir**



Baskı Testi menüsündeki sunum çok açık:

1. X/Y eksenindeki eğim açılarının sayısal gösterimi, çözünürlük +/- 0.1 derece eğim
2. BCT Testi sırasında eğim derecelerinin gelişiminin grafiksel sunumu

STANDART KONFIGÜRASYON:

- Elektronik eğim ölçer IR-10 + Ölçüm yazılımı ve eğim derecelerinin kaydı