



# PATLATMA TEST CİHAZI BT-10 serisi

Kağıt, karton ve oluklu mukavva gibi malzemelerin patlama dayanımlarını ölçmek için kullanılır. "Mullen tip"

SATIŞ & SERVİS : [www.enforlab.com](http://www.enforlab.com) | [bilgi@enforlab.com](mailto:bilgi@enforlab.com) | 0216 4624934

TECHLABSYSTEMS

## PATLATMA TEST CİHAZI BT-10 serisi

### STANDARTLAR:

**KAÇIT:** DIN EN ISO UNE 2758 - SCAN P24 - TAPPI T403 - PAPTAC D.8 - BS 3137 - APPITA AS 1301.403

**KARTON VE OLUKLU MUKAVVA:** DIN EN ISO UNE 2759 – FEFCO No 4 - SCAN P25 - TAPPI T807 - TAPPI T810 - BS 3137 - PAPTAC D.19 - APPITA AS 1301.438

### AÇIKLAMA

Belirli bir alandaki ÖZEL diyafram altında hidrolik yük ile kağıt, karton ve oluklu mukavvanın patlama dayanımını test etmek için test cihazıdır.

Kağıt veya karton numuneyi akrilik koruyucu ekranın altında test konumuna yerleştirdikten sonra, vtedarik edilmiş PC'nin ekranında TEST düğmesi etkinleştirilir. Metakrilat koruyucu ekran aşağı iner ve ardından pnömatrik piston aşağı inerek numune tutucuyu kapatır. Daha sonra, hidrolik basınç sistemi numuneye etki eder. Numune patladığında, hidrolik silindir otomatik olarak durur ve ilk test konumuna dönene kadar hareket yönünü tersine çevirir.

Patlama direnci değeri, dijital ve grafiksel olarak PC ekranında görüntülenir.

Bu konuda standart tarafından belirtilen her ekipmandaki pompalama hızları:

- \* BT-10/C KARTON VE OLUKLU MUKAVVA = 170 +/- 15 ml / dak.
- \* BT-10/P KAÇIT = 95 +/- 5 ml / dak.

\* NOT: Membranı değiştirirken, havayı hidrolik devreden temizlemek gerekir.

- kPa - Kg / cm2 cinsinden doğrudan okumalar - Bar ve PSI
- PC bağlantısı için USB bağlantı portu
- İnsan hatalarının ortadan kaldırılması
- Dahil edilen diller: İspanyolca - İngilizce
- Test sırasında güvenlik gıstemi
- Pnömatik kelepçe kapatma sistemi
- Sabit kapanma basıncı
- Kapalı hava tahliye devresi
- Hidrolik gliserin basınç devresi
- Test alanında akrilik koruma ekranı
- RS-232 arayüzü
- LYNX sistem uyumlu



## ÖZELLİKLER

- Ölçüm aralığı:
  - Model BT-10 / P KAÇIT, 0 - 1500 kPa (özel üretim yapılabilir)
  - Model BT-10 / C KARTON VE OLUKLU MUKAVVA, 0 - 5000 kPa
  - Model BT-10 / C-100 KARTON VE OLUKLU MUKAVVA, 0 - 10000 kPa
- Doğruluk: +/-% 1 okuma değeri,% 2 ile % 100 F.S.D.
- Kırılma algılama seviyesinin maksimum değerinin % 10'u ile % 90'ı arasında seçimi
- Birimlerde okumalar ile sayısal ve grafik veri gösterimi:
  - 0,2 kPa'da bir kPa çözünürlük
  - Her 0,002 Bar'da bir Bar çözünürlük
  - 0,002 Kg / cm<sup>2</sup>'de bir Kg / cm<sup>2</sup> çözünürlük
  - Her 0,03 PSI'da bir PSI çözünürlüğü
- Kırılma algılamalı otomatik test döngüsü ve ilk test konumuna geri dönme
- Maksimum değer belleği
- Manuel ve otomatik sıfırlama
- USB üzerinden veri çıkışı ile, bir PC'ye bağlantı için
- Test edilecek numunenin maksimum kalınlığı 12 mm
- Tutma kuvveti maksimum 7000 N gösterir, pnömatik regülatör ile ayarlanabilir
- Aktif koruyucu metakrilat güvenlik koruyucu ekranı (ekranın yanlış konumu üst çenenin aşağı inmesini önler ve kazaları önler)
- Acil Durum butonu
- Membran değişiklikleri sırasında hidrolik devreden havanın tahliyesinde daha fazla konfor için 200 cc kapasiteli gliserin rezerv tankı
- Güç: 250 w

### PATLATMA TEST CİHAZI BT-10 serisi

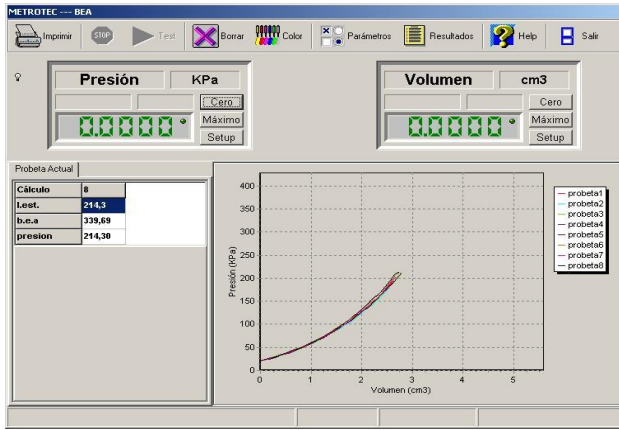
Model	Uygulama	Kapasite kPa	Çözünürlük kPa	Pompa Hızı ml/dak	Boyutlar E x B x Y /mm	Ağırlık kg	Güç W
BT-10/P	Kağıt	1500	0,2	95	400x550x550	65	250
BT-10/C	Oluklu mukavva	5000	0,2	170	400x550x550	65	250
BT-10/C-100	Oluklu mukavva	10000	0,2	170	400x550x550	65	250

### STANDART KONFIGÜRASYON:

- \* BT-10 Patlama Test Cihazı (C veya P) + LYNX yazılımı (Patlama Direnci ve BEA testleri)
- \* Temel İstatistiklerle LYNX Yönetim Modülü
- \* Dizüstü Bilgisayar - Windows O.S.

## Oluklu Kağıt ve Karton numuneleri üzerinde LYNX Patlama Test Yazılımı:

- Testlerin yürütülmesinde ve sonuçların alınmasında çabukluk
- İnsan hatası olmadan
- ISO 9000'e göre izlenebilirlik
- Dahil edilen diller: İspanyolca - İngilizce
- Yazılım minimum, maksimum ve medyan değeri ve standart sapmayı kaydeder
- Rapor başına 100 teste kadar depolama kapasitesi
- CLIPBOARD'A KAYDET, YAZDIR VE KOPYALA işlevleri
- PDF formatında raporlar



Test Yazılımı, Patlama Direnci testlerinin kağıt, karton ve oluklu mukava numuneleri üzerinde yapılmasına izin verir.

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

