

SLY-S1 Yırtılma Testi Cihazı, film, levha, esnek PVC, PVDC, su geçirmez film, woven malzemeler, polipropilen, polyester, kağıt, karton, tekstil ve non woven vb. malzemelerin yırtılma testi için tasarlanmıştır.



### Profesyonel Teknoloji

- Cihaz, otomatik ve elektronik ölçüm yapabilen ve test işleminde rahatlık sağlayan bir bilgisayar ile kontrol edilir.
- Pnömatik numune kelepçesi ve otomatik sarkaç bırakıcı, sistem hatalarını etkin bir şekilde önler.
- Bilgisayar destekli yatay ayarlama sistemi, cihazı optimum durumda muhafaza eder.
- Farklı kapasitelerdeki sarkaçlarla donatılmıştır.
- Profesyonel yazılım çoklu veri çıktılarını destekler.
- Veri aktarımı ve harici bilgisayar bağlantısı için kolaylık sağlayan bir RS232 portu ile donatılmıştır.
- Tek düzende ve sistematik veri yönetimi sağlayan Lystem™ Laboratuvar Verileri Paylaşım Sistemini destekler.

### Test İlkesi

Başlangıç potansiyel enerjisi verebilmek için sarkacı belli bir yüksekliğe kaldırın. Sarkaç aşağı yönde salınırken numuneyi yırtar. Bilgisayar, yırtılma kuvvetini elde etmek için yırtılmanın neden olduğu enerji kaybını hesaplar.

Bu cihaz aşağıda belirtilen ulusal ve uluslararası standartlara uygundur:

ISO 6383-1-1983, ISO 6383-2-1983, ISO 1974, ASTM D1922, ASTM D1424, ASTM D689, TAPPI T414, GB/T16578.2-2009, GB/T 455

### Uygulamalar

<b>Temel Uygulamalar</b>	Plastik film ve levhalar, ör: polyolefin, polyester, alüminyum-plastik kompozit filmler.
	Kağıt ve Karton/Mukavva
	Tekstil Ürünleri
<b>Genişletilmiş Uygulamalar</b>	Ağır ambalaj torbaları
	Lastik eldivenler
	Sarma filmleri
	Kağıt metro biletleri

### Teknik Spesifikasyonlar

Öge	Spesifikasyon
<b>Sarkaç Kapasitesi</b>	200 gf, 400 gf, 800 gf, 1600 gf, 3200 gf, 6400 gf
<b>Gaz Besleme Basıncı</b>	0.6 MPa (teslimat kapsamında değildir)

<b>Giriş Boyutu</b>	Φ4 mm'lik PU Boru Düzeneği
<b>Cihaz Boyutları</b>	480 mm(U) x 380mm(G) x 560mm(Y)
<b>Güç Kaynağı</b>	AC 22 0V 50 Hz
<b>Net Ağırlık</b>	23.5 Kg (200 gf'lik Temel Sarkaç)

### Konfigürasyonlar

<b>Standart</b>	Ana Gövde, Temel Sarkaç, Ekstra Ağırlık, Kalibrasyon Ağırlığı, Profesyonel Yazılım, İletişim Kablosu
<b>Konfigürasyonlar</b>	Temel Sarkaç 200 gf, 1600 gf
<b>Opsiyonel Parçalar</b>	Ekstra Ağırlık: 400 gf, 800 gf, 3200 gf, 6400 gf
	Kalibrasyon Ağırlığı: 200 gf, 400 gf, 800 gf, 1600 gf, 3200 gf, 6400 gf
	Numune Kesici
<b>Not:</b>	1. Bu cihazın gaz besleme girişi Φ4 mm'lik PU Boru Düzeneğidir. 2. Müşterilerin gaz besleme hazırlığı yapması gereklidir.