

PARAM® LSSD-01 Sızıntı ve Sızdırmazlık Kuvveti Detektörü

LSSD-01 Sızıntı ve Sızdırmazlık Kuvveti Detektörü, esnek ambalajların, aseptik ambalajların, çeşitli açma korumalı plastik kapakların, esnek tüplerin, kapakların ve diğer benzeri malzemelerin sızdırmazlık performansının, sızdırmazlık kalitesinin, patlama basıncının, basınç dayanımının, burma kuvvetinin ve birleşme/ayrılma kuvvetinin nicel belirlemede profesyonel olarak kullanılabilir.



Profesyonel Teknoloji

- Bu cihaz pozitif basınç yöntemine dayanır ve LCD ekranı, PVC operasyon paneli ve menü arayüzüne sahip bir mikro-bilgisayar ile kontrol edilir.
- Kullanıcı, sınırlı gerilimli ve sınırsız gerilimli iki test yönteminden birini seçebilir.
- Patlama, deformasyon ve testte deformasyondan başarısız olma noktası modları, farklı test şartlarına yanıt verir.
- Akıllı opsiyonel test aralığı ve “tek tuşla işlem” tasarımı, standart dışı test koşulu kombinasyonlarını destekler.
- Profesyonel yazılım test verilerinin istatistiklerini otomatik olarak gerçekleştirir.
- Rahat bir bilgisayar bağlantısı ve veri aktarımı işlemi sağlayacak mikro yazıcı ve RS232 girişi ile donatılmıştır.
- Test sonuçlarının ve test raporlarının tek düzende ve sistematik şekilde yönetilmesini sağlayan Lystem™ Laboratuvar Verileri Paylaşım Sistemini destekler.

Test Standartları

Bu test cihazı aşağıdaki standartlara uygundur:

ISO 11607-1, ISO 11607-2, GB/T 10440, GB 18454, GB 19741, GB 17447, ASTM F1140, ASTM F2054, GB/T 17876, GB/T 10004, BB/T 0025, QB/T 1871, YBB 00252005, YBB 00162002

Uygulamalar

LSSD-01 Sızıntı ve Sızdırmazlık Kuvveti Detektörü, aşağıdaki malzemelerde kullanılabilir:

Temel Uygulamalar	Plastik Kompozit Torbalar	Çeşitli plastik filmlerin, alüminyum filmlerin, kağıt-plastik kompozit filmlerin, alüminyum-plastik kompozit filmlerin ve diğer ambalaj torba ve poşetlerinin basınç dayanımı test edilebilir.
	Esnek Tüpler	Günlük kimyasal ürünlerde ve diğer endüstri ürünlerinde kullanılan çeşitli esnek tüpler, ör: diş macunu, yüz kremi, kozmetik ürün, ilaç ve gıda tüpleri.
	Deformasyon Testi	Çeşitli ambalaj torba, poşet ve kutuları.
	Deformasyon Başarısızlık Noktası	Çeşitli ambalaj torba, poşet ve kutuları.

Geniştirilmiř Uygulamalar	Blister Ambalajlarının Patlama Testi	İlaçlarda kullanılan çeşitli blister paketleri.
	Aerosol Püskürtme Kafaları	Böcek ilacı, saç spreyi, oto sprey boyaları ve tıbbi sprey ambalajları gibi çeşitli aerosol püskürtme kafalarının sızdırmazlık performansları test edilebilir.
	Üç Taraftan Kapatılmış Malzemeler	Üç tarafı kapatılmış ve tek tarafı açık ambalaj torba ve poşetlerinin basınç gerilimine dayanma kuvveti test edilebilir.
	Yüksek Basınç Testi	Maksimum test basıncı 1.6 MPa olabilir.
	Açma Korumalı Kapaklar	Çeşitli açma korumalı kapakların sızdırmazlık performansı test edilebilir, ör: gazoz, maden suyu, meşubat, temeklik yağ, sos (soya sosu, sirke ve yemeklik şarap) şişelerinde ve kağıt kutularda (silindirler ve patates cipsi) kullanılan kapaklar.

Teknik Spesifikasyonlar

Öge	Spesifikasyon
Test Aralığı	0 ~ 250 KPa; 0 ~ 36.3 psi (standart)
	0 ~ 400 KPa; 0 ~ 58.0 psi (opsiyonel)
	0 ~ 600 KPa; 0 ~ 87.0 psi (opsiyonel)
	0 ~ 1.6 MPa; 0 ~ 232.1 psi (opsiyonel)
Hava Kaynağı Basıncı	0.4 MPa ~ 0.9 MPa (teslimat kapsamında deđildir)
Giriř Boyutu	Φ8 mm'lik PU Boru Düzeneđi
Cihaz Boyutları	300 mm(U) x 310 mm(G) x 180 mm(Y)
Kaide Boyutları	305 mm(U) x 356 mm(G) x 325 mm(Y)
Güç Kaynađı	AC 220V 50Hz
Net Ağırlık	23 kg

Konfigürasyonlar

Standart Konfigürasyonlar	Ana Gövde, Test Yapısı ve Mikro Yazıcı
Opsiyonel Parçalar	Profesyonel Yazılım, İletişim Kablosu- Test Aksesuarları (sınırlandırılmış kapalı ambalaj testi, sınırlandırılmamış açık ambalaj testi, açma korumalı plastik kapak kapanma testi, esnek tüp ve aerosol püskürtme kafası sızdırmazlık testi), Tablet Ambalaj Sızdırmazlık Performansı için Test Cihazı
Not:	1. Cihazın gaz besleme bağlantı noktası Φ8 mm'lik PU boru düzeneğidir; 2. Müřterilerin gaz besleme hazırlığı yapması gereklidir.