

C660M Sızıntı ve Sızdırmazlık Dayanımı Test Cihazı, sızdırmazlık mukavemetinin, sızdırmazlık kalitesinin, patlama basıncının, sızdırmazlık bütünlüğünün, sıkıştırma direncinin, burulma kuvvetinin ve çeşitli esnek ambalajların birleştirme / ayrılma kuvvetinin, aseptik ambalajların, plastik kurcalanmaya karşı kapama kuvvetlerinin kantitatif olarak belirlenmesinde profesyonel olarak uygulanabilir. Tüpler, kapaklar ve diğer malzemeler için uygundur.



Ürün Özellikleri^{Not1}

Çoklu Test Modu ve Otomatik Test Süreci

- Pozitif basınç yöntemi
- Patlama testi, sürünme (creep) testi, sürünme (creep)-hata testi ve basınç tutma testi dahil çoklu test modları
- Müşterinin isteğine göre kısıtlamanın azaltılması ve sınırlandırılmaması için ikili test yöntemleri
- Test grafiklerinin gerçek zamanlı gösterimi ve test verilerinin otomatik istatistikleri
- Standart olmayan testler için test aralığı seçilebilir
- Ana bileşenler ve parçalar, bilinen performansa sahip garantili performans ile tanınmış küresel üreticiler tarafından tedarik edilmektedir.

Gaz Giriş Akışının Yenilikçi Gerçek Zamanlı İzlenmesi

- Yüksek basınç altında gaz giriş akışının gerçek zamanlı izlenmesi, test işlemi sırasında eşit test koşullarını sağlar
- Test verilerinin yüksek tekrarlanabilirliği

Yepyeni Patentli Akıllı Dokunmatik İşletim Sistemi

- Endüstriyel sınıf dokunmatik ekran, tek tuşla işlem, basitleştirilmiş işletim arayüzü, uzaktan yükseltme ve bakım
- Çince ve İngilizce işletim arayüzü
- Veri kaybını önlemek için otomatik veri depolama ve elektrik kesintisi hafızası
- 1200 test kaydına kadar saklama
- Çok seviyeli kullanıcı yönetimi ve şifre ile giriş yapın
- Veri iletimi için mikro yazıcı ve USB bağlantı noktaları (isteğe bağlı)
- Cihaz, GMP gereklerine uygundur (isteğe bağlı)
- Labthink'in veri yönetimi ve bilgi sistemine bağlanma için benzersiz DataShield™ Sistemi (isteğe bağlı)

Test Standartları^{Not1}

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^{Not1}

Temel Uygulamalar	Plastik Kompozit Çantalar	Çeşitli plastik filmlerin, alüminyum filmlerin, kağıt plastik kompozit filmlerin, alüminyum plastik kompozit filmlerin ve diğer ambalaj poşetlerinin sıkıştırma direncini test edin
	Esnek Tüpler	Günlük kimyasal ürünlerde ve diğer endüstrilerde kullanılan çeşitli esnek tüpler dahil; esnek diş macunu tüpleri, yüz kremi, kozmetik, eczacılık ve yiyecek
	Sürünme (Creep) Test	Çeşitli ambalaj poşetleri ve kutuları dahil
	Sürünme (Creep)- hata Test	Çeşitli ambalaj poşetleri ve kutuları dahil
Genişletilmiş Uygulamalar	Blister Ambalajların Patlama Testi	Çeşitli blister ambalajlar dahil
	Aerosol Valfleri	Çeşitli aerosol valflerinin test sızdırmazlık performansı, örn. pestisit değerleri, saç spreyi, oto sprey boya ve tıbbi sprey paketleri
	Üç Taraflı Sızdırmazlık Malzemeleri	Üç taraflı conta ve bir taraflı açık bulunan ambalaj poşetlerinin basınç dayanım gerginliğini test edin
	Yüksek Basınç Testi	Maksimum test basıncı 1,6 MPa'ya ulaşabilir
	Sıkıştırılmış Şişe Kapakları	Çeşitli sıkıştırılmış kapakların, örneğin kola, maden suyu, meşrubat, yemeklik yağ, sos (soya, sirke ve yemek şarabı), üç parçalı kutular (bira ve içecek) ve kağıt kutular (patates cipsi için silindirik şekli) paketlerinde kullanılan kapaklar

Teknik Özellikler^{Not2}

Özellikler	C660M
Test Aralığı	0 ~ 600 KPa; 0 ~ 87.0 psi (standart) 0 ~ 1.6 MPa; 0 ~ 232.1 psi (opsiyonel)
Çözünürlük	0.1 KPa / 0.01 psi
Basınç Doğruluğu	±0.25%FS
Gaz Besleme Başlığı	Φ10 mm (standart) Φ4 mm, Φ1.6 mm (opsiyonel)
Gaz Akış Oranı	0.01~10L/dak
Basınç Tutma Süresi	0.1s ~ 999999.9 s
Gaz Besleme	Hava
Gaz Besleme Basıncı	0.6MPa ~ 0.7MPa (87psi ~ 101psi)
Port Boyutu	Φ8 mm PU Tüp
Cihaz Boyutları	334 mm (L) x 230 mm (W) x 200 mm (H)
Test Çerçevesi Boyutu	305 mm (L) x 356 mm (W) x 338 mm(H)
Güç Besleme	220VAC±10% 50Hz / 120VAC±10% 60Hz
Net Ağırlık	8Kg (Cihaz) 16Kg (Stand)

Konfigürasyon

Standart Konfigürasyon	Cihaz, Test Çerçevesi, Sızdırmazlık Contası, Φ 8mm PU Boru (2m)
Opsiyonel Parçalar	Mikro Yazıcı, Profesyonel Yazılım, Haberleşme Kablosu, Genişletilmiş Uygulamalar için Test Armatürleri, Hava Kompresörü, GMP Sistemi,, DataShield™ Note3
Not	1. Cihazın gaz besleme portu Φ 8 mm PU Boru; 2. Müşterilerin gaz tedariki hazırlaması gerekir.

Not 1: Tanımlanan test standartları, uygulamaları ve ürün özellikleri Teknik Özellikler ile uyumlu olmalıdır.

Not 2: Tablodaki parametreler, kesinlikle kontrol edilen laboratuvar koşullarında Labthink laboratuvarındaki profesyonel operatörler tarafından ölçülür.

Not 3: DataShield™ güvenli ve güvenilir veri uygulama desteği sağlar. Birden fazla Labthink cihazı, gerektiği gibi yapılandırılabilen tek bir DataShield™ sistemini paylaşabilir.

Lütfen Dikkat: Labthink her zaman ürün performansının ve fonksiyonunun yeniliğine ve geliştirilmesine adanmıştır. Bu nedenle, teknik özellikler önceden haber vermeksizin değiştirilebilir. En son güncellemeler için lütfen www.labthink.com adresindeki web sitemizi ziyaret edin. Labthink, son yorumlama ve revizyon haklarını saklı tutar.