

N530 Gas Permeability Analyzer



Özellikler

- Üç oda aynı anda üç farklı numune için bağımsız olarak çalışabilir.
- Profesyonel basınç sensörü, hassas ve kararlı.
- Tam otomatik test; otomatik karar ve otomatik durdurma.
- Basınç farkını otomatik olarak koruyabilen dünyada ilk
- Numune, tek hücreli veya çift hücreli veya üç hücreli olarak test edilebilir.
- Çevreye uyumludur, ortam sıcaklığından etkilenmez.
- Sıcaklık kontrolü: Uluslararası gelişmiş elektromanyetik teknoloji, program kontrollü, otomatik sıcaklık yükselme ve düşme, hız ayarlı. Hassas 0,01 °C.
- Yüksek bariyer, orta bariyer ve düşük bariyer malzemesine uygulanabilir; alüminyum folyo gibi yüksek bariyer malzemesini test edecek kadar hassas.
- İletim hızı, basınç, basınç farkı ve sıcaklığın gerçek zamanlı eğrileri gösterimi, eğriler kolayca yakınlaştırılabilir ve hareket ettirilebilir.
- Çevreye uyumludur, ortam sıcaklığından etkilenmez.
- Modüler tasarım, otomatik aşırı basınç koruma fonksiyonu ile uzun süre çalışabilir.
- Uyarlanabilir aksesuar ekleyerek, test aralığının üst sınırını 600000 cm³ / m² • 24 saat • 0,1 MPa'ya çıkarabilir.
- Modüler tasarım, otomatik aşırı basınç koruma fonksiyonu ile uzun süre çalışabilir.
- Basit arayüzlü profesyonel yazılım, kullanımı kolay ve test sürecini ayarlamak için uygun.
- İletim hızı, basınç, basınç farkı ve sıcaklığın gerçek zamanlı eğrileri gösterimi, eğriler kolayca yakınlaştırılabilir ve taşınabilir.
- Standart film kalibrasyonu ve basınç kalibrasyonu.
- Profesyonel test raporu; Office Word veya PDF olarak dışa aktarılabilir.



Tanıtım

O₂, CO₂, N₂ ve diğer yanıcı olmayan gazlar ve aşındırıcı olmayan gazlar için çeşitli filmlerin, infüzyon torbalarının ve diğer ambalaj malzemelerinin bariyer özellikleriyle gaz geçirgenliğinin tespiti için N530. Üç bağımsız test odası ve bağımsız sıcaklık kontrol sistemlerine sahiptir. Çekirdek bilgisayara USB aracılığıyla bağlanır. Otomatik olarak yargılayabilir ve testi durdurabilir. Test sonucu sabittir, geçirgenlik oranı, sıcaklık, basınç ve basınç farkı eğrileri aynı anda gösterilecektir. Veriler otomatik olarak depolanırken test raporu otomatik olarak oluşturulur. Aynı zamanda TCP / IP protokolünü de destekler. Büyütülebilir üç ölçüm aralığı vardır..



Standartlar

ASTM D1434

ISO 2556

ISO15105-1

YBB00082003

GB/T 1038

JIS K7126-A



Teknik Özellikler

Özellik	Teknik Parametreler
Test aralığı	0.02~50000cm ³ /m ² · gün · 0.1Mpa 0.02~600000 cm ³ /m ² · gün · 0.1Mpa (Opsiyonel)
Ölçüm hassasiyeti	0.001 cm ³ / (m ² · 24s · 0.1Mpa)
Sıcaklık aralığı	15 ~ 60°C
Sıcaklık ölçüm doğruluğu	±0.1°C
Nem aralığı	0%RH , 30~90%RH , 100%RH
Kontrollü nem doğruluğu	±2%RH
Vakum ölçüm doğruluğu	0.01Pa
Vakum	<20Pa
Gaz basıncı	-0.1~+0.1MPa
Test basıncı	O ₂ 、CO ₂ 、N ₂ vb.
Numune kalınlığı	≤2mm
Gaz besleme basıncı	0.2 ~ 0.8MPa
Numune alanı	Φ110mm
Güç besleme	220V AC , 50HZ



Yazılım Arayüzü



Konfigürasyon

Ana makine gövdesi, yazılım, iletişim kablosu, Φ100 numune kesici, 1/8 inç bakır boru, sızdırmazlık gresi, klips konektörü, su enjektörü, anahtar, standart test plakası, fare



Opsiyonel

Nitrojen (% 99,999), basınç tahliye vanası, bilgisayar isteğe bağlı: test aksesuarı, standart film, sızdırmazlık gresi, özel klipsler, basınç boşaltma valfi, bilgisayar