

CHY-CA Kalınlık Testi Cihazı, standart ve doğru test verilerini etkili bir şekilde sağlayan ve plastik film, levha, diyafram, kağıt, folyo, silikon plakalar ve belirtilen aralıkta yer alan diğer malzemelerin kalınlık testlerinde kullanılan mekanik temas yöntemi bazında tasarlanmıştır.



Profesyonel Teknoloji

- Temas alanı ve basınç, standart şartlara kesin uygun bir şekilde tasarlanmıştır, bununla birlikte isteğe göre uyarılabilir.
- Otomatik kaldırıcı baskı ayağı, test sırasında insan faktörü nedeniyle oluşan sistem hatalarının en aza indirilmesine yardımcı olur.
- Rahat bir test işlemi için manuel veya otomatik çalıştırma modu bulunur.
- Otomatik numune besleme, numune besleme aralığı, test noktası sayısı ve numune besleme hızı ön-ayarları kullanıcı tarafından yapılabilir.
- Maksimum, minimum, ortalama ve standart sapma değeri verileri, veri analizi için gerçek zamanlı olarak gösterilir.
- Kullanıcının test sonuçlarını almasını kolaylaştıran otomatik istatistik ve yazdırma fonksiyonları mevcuttur.
- Tek ve doğru test verisi elde etmeyi garanti etmek üzere kalibrasyon için standart blokaj sistemi ile donatılmıştır.
- Alet LCD ekranı, PVC operasyon paneli ve menü arayüzüne sahip bir mikro-bilgisayar ile kontrol edilmektedir.
- Veri aktarımı için uygun bir RS232 portu ile donatılmıştır.
- Test sonuçlarının ve test raporlarının tek düzende ve sistematik şekilde yönetilmesini sağlayan Lystem™ Laboratuvar Verileri Paylaşım Sistemini destekler.

Test Standartları

Bu cihaz aşağıda belirtilen ulusal ve uluslararası standartlara uygundur:

ISO 4593, ISO 534, ISO 3034, ASTM D374, ASTM D1777, TAPPI T411, JIS K6250, JIS K6783, JIS Z1702, BS 3983, BS 4817, GB/T 6672, GB/T 451.3, GB/T 6547

Uygulamalar

Bu cihaz aşağıda belirtilen malzemelerin kalınlığının hassas bir şekilde belirlenmesinde kullanılabilir:

| | |
|--------------------------|--|
| | Plastik Filmler, Levhalar ve Diyaframlar |
| | Kağıt ve Karton/Mukavva |
| | Folyolar ve Silikon Plakalar |
| Temel Uygulamalar | Metal Levhalar |
| | Tekstil Ürünleri ve Non Woven Kumaşlar, ör: bebek bezi, hijyenik pet ve diğer benzeri bezler |

| | |
|---------------------------|--|
| | Katı Elektrik İzolasyon Malzemeleri |
| Genişletilmiş Uygulamalar | 5mm, 10 mm'lik Genişletilmiş Test Aralığı Kavisli Baskı Ayağı |

Teknik Spesifikasyonlar

| Öge | Spesifikasyon |
|------------------------|--|
| Test Aralığı | 0~2 mm (standart); 0~6 mm, 12 mm (opsiyonel) |
| Çözünürlük | 0.1 µm |
| Test Hızı | 10 kez/dak. (ayarlanabilir) |
| Test Basıncı | 17.5±1 KPa (film); 50±1 KPa (kağıt) |
| Temas Alanı | 50 mm ² (film); 200 mm ² (kağıt) Not: Film veya kağıt için bir tane baskı ayağı seçin; İsteğe göre uyarlama yapılabilir |
| Numune Besleme Aralığı | 0 ~ 1,000 mm |
| Numune Besleme Hızı | 0.1 ~ 99.9 mm/s |
| Cihaz Boyutları | 461 mm(U) x 334 mm(G) x 357 mm(Y) |
| Güç Kaynağı | AC 220 V 50 Hz |
| Net Ağırlık | 32 Kg |

Konfigürasyonlar

| | |
|---------------------------|--|
| Standart Konfigürasyonlar | Ana Gövde ve Bir Standart Blok |
| Opsiyonel Parçalar | Profesyonel Yazılım, İletişim Kablosu, Baskı Ayağı ve Ağırlığı |