OTOMATIK YAPIŞMA TEST CIHAZI

PCE-AAT 500

- **Elektronik kontrollü hidrolik pompa**
- **Çeşitli ölçüm başlığı boyutları mevcuttur**
- **Ayarlanabilir çekme hızı, limit ve tutma süresi**
- **Grafiksel ölçüm süreci**
- **5 inç dokunmatik ekran**
- **USB arayüzü**
- **csv dosya biçiminde hafıza**

Otomatik Yapışma Test Cihazı, hidrolik basınç kullanarak belirli bir test çapındaki kaplamayı alt tabakadan çekmek için gereken kuvveti ölçen taşınabilir bir cihazdır. Ölçülen basınç 5 inç dokunmatik ekranda görüntülenir ve kaplamanın alt tabakaya yapışma gücünü belirtir. Bu cihaz, soyulmadan önce dayanabileceği maksimum gerilme kuvvetini belirleyerek bir kaplamanın yapışmasını (soyulma mukavemeti) değerlendirir. Otomatik Yapışma Test Cihazı, taşıyıcı, yapıştırıcı, kaplama katmanları ve alt tabaka sistemindeki en zayıf katman boyunca çatlaklar olan kırıkları ortaya çıkarır.

Elektronik olarak kontrol edilen bir hidrolik pompa ile donatılmış olan Otomatik Yapışma Test Cihazımız, gerekli gerilme kuvvetinin hassas ve tekrarlanabilir bir şekilde uygulanmasını sağlar. Farklı dolly boyutları seçeneği sayesinde, cihaz farklı test gereksinimlerine esnek bir şekilde uyarlanabilir ve bu da onu özellikle çok yönlü hale getirir. Çekme hızı, yük limiti ve tutma süresi, farklı malzemeler ve uygulamalar için özel gereksinimleri karşılamak üzere özelleştirilebilir.

Ayrıca, Otomatik Yapışma Test Cihazı, ölçüm verilerinin harici cihazlara kolayca aktarılması için bir USB arayüzü sunar. Veriler, daha kolay işleme ve analiz için pratik CSV formatında kaydedilebilir.

Özellikler

Basınç	
Ölçüm aralığı	0,1 ... 80 MPa
Çözünürlük	0,01 MPa
Hassasiyet	±%1 FS
Basınç	
Ölçüm aralığı	14 ... 11600 psi
Çözünürlük	1 psi
Hassasiyet	±%1 FS

Genel teknik bilgiler	
Birimler	MPa, psi
Ekran tipi	LCD dokunmatik ekran
Ekran boyutu	4,8 İnç
Kayıt alanı	Dahili hafıza
Hafıza kapasitesi	16 MB
Veri arayüzü	USB
Standart(lar)	GB/T 5210, ASTM D4541/D7234, ISO 4624/16276-1
Otomatik kapanma	10 min
Menü dili	İngilizce (Büyük Britanya), İngilizce, Çince
Koruma sınıfı (cihaz)	IP40
Güç kaynağı	100 ... 240 V AC | 50/60 Hz
Konektör tipi	Euro fiş
Ağırlık	4,1 kg
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , 10 ... 90 % n.o.
Depolama koşulları	0 ... 50 °C , 10 ... 90 % n.o.
Pil kapasitesi	3400 mAh
Boyutlar (U x G x Y)	360 x 100 x 130 mm