

YAPIŞMA TEST CİHAZI

PCE-DAT 500



- » Çeşitli ölçüm başlığı boyutları seçilebilir
- » Mini-USB arayüzü
- » CSV dosya biçiminde hafıza
- » Şarjlı Pille çalışma
- » Otomatik kapanma

Yapışma Test Cihazı, hidrolik basınç kullanarak belirli bir test çapındaki kaplamayı alt tabakadan çekmek için gereken kuvveti ölçen taşınabilir bir cihazdır. Ölçülen basınç LCD ekranda gösterilir ve kaplamanın alt tabakaya yapışma gücünü belirtir. Bu cihaz, soyulmadan önce dayanabileceği maksimum gerilme kuvvetini belirleyerek bir kaplamanın yapışmasını (soyulma mukavemeti) değerlendirmek için kullanılır. Taşıyıcı, yapıştırıcı, kaplama katmanları ve alt tabaka sistemindeki en zayıf katman boyunca oluşan çatlaklar Yapışma Test Cihazı tarafından görüntülenir.

Elle çalıştırılan bir hidrolik pompa ile donatılmış olan 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.

Ayrıca Yapışma Test Cihazı, ölçüm verilerinin harici cihazlara kolayca aktarılması için bir mini-USB arayüzü sunar. Veriler, daha kolay işleme ve analiz sağlayan pratik CSV formatında kaydedilebilir. Aksesuarlarda ek ve yedek ölçüm başlıklarının yanı sıra ihtiyaçlarınız için doğru tabanı da bulabilirsiniz.

Özellikler

Basınç	
Ölçüm aralığı	0,4 ... 80 MPa
Çözünürlük	0,01 MPa
Hassasiyet	±%1 FS
Basınç	
Ölçüm aralığı	25 ... 11600 psi
Çözünürlük	1 psi
Hassasiyet	±%1 FS

Genel teknik bilgiler	
Birimler	MPa, psi
Ekran tipi	LCD
Ekran boyutu	2,36 inç
Kayıt alanı	Dahili hafıza
Hafıza kapasitesi	16 MB
Veri arayüzü	Mini-USB
Standart(lar)	GB/T 5210, ASTM D4541/D7234, ISO 4624/16276-1
Otomatik kapanma ayarlanabilir	1 ... 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	3,25 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)	220 x 140 x 81 mm