

# SOYULMA TEST CİHAZI

PCE-PST 1 X

- » 500 N'a kadar yapıştırma kuvvetleri için
- » Yüksek tekrarlama hassasiyeti
- » Mobil versiyon
- » Otomatik ve manuel ölçüm modu
- » Ortalama ölçümler
- » Ayarlanabilir kursun ve gecikme



Soyulma Test Cihazı, 0 ila 500 N aralığındaki kuvvetlerin hassas ölçümü için entegre bir yük hücresine sahip kompakt bir el tipi ölçüm cihazıdır. Soyulma Test Cihazı, soyulma testleri için özel olarak geliştirilmiştir ve işleme kalitesinin kapsamlı bir şekilde değerlendirilmesini sağlar. Soyulma Test Cihazımızı, manuel ve otomatik ölçüm modunun yanı sıra sürtünme katsayısını azaltmak için kılavuz yüzeyinde bilyeli silindire sunar.

2'den 100 Hz'e kadar ayarlanabilir bir örnekleme hızına sahiptir ve hem metrik hem de İngiliz ölçü birimlerini destekler. Ölçüm süresi, 0 ila 10 saniye arasında ayrı ayrı yapılandırılabilen teslim süresi, ölçüm süresi ve takip süresinden oluşur. Entegre veri kaydedici, ölçüm serilerini ve bireysel ölçümleri kaydeder ve ortalama, minimum ve maksimum değerler gibi istatistiksel değerlerin yanı sıra grafik eğrileri de görüntüler. Maksimum 150 mm hareket mesafesi ve iki hareket hızı (100 mm/dak ve 300 mm/dak) ile Soyulma Test Cihazı, farklı test gereksinimlerine son derece uyarlabilir.

Kaplanmış ahşap bazlı malzemeler, lamine yüzeyler veya kaplamalı paneller gibi kompozit malzemelerin test edilmesinin yanı sıra çeşitli bileşenlerin yapıştırılmış bağlantılarındaki yapışma mukavemetinin ölçülmesi için kullanılır.

## Özellikler

### Kuvvet

Ölçüm aralığı	0 ... 500 N
Çözünürlük	0,1 N
Hassasiyet	±% 0,05 FS

### Genel teknik bilgiler

Birimler	N, Ncm, Nmm
Ekran tipi	LCD
Ekran boyutu	2,8 inç
Ölçüm oranı ayarlanabilir	2 ... 100 Hz
Kayıt alanı	Dahili hafıza
Hafıza kapasitesi	32 GB
Kayıt aralığı	2 Hz
Kayıt aralığı	100 Hz
Veri arayüzü	USB-C
Çalışma süresi	13 saat
Otomatik kapanma ayarlanabilir	1 ... 15 dk.
Otomatik kapanma devre dışı bırakılabilir	Evet
Menü dili	Almanca, İngilizce (ABD), Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Hollandaca, Portekizce, Danimarkaca, Türkçe, Lehçe, Rusça, Çince, Japonca, İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP52
Güç kaynağı	Test standı: 110 ... 240 V AC   50/60 Hz Ölçüm cihazı: USB 5 V, 500 mA
Konektör tipi	Topraklama kontak fişi
Akü / Batarya	1 x 7,4 V DST604665 , Lityum polimer pil
Pil kapasitesi	2200 mAh
Çalışma koşulları	-20 ... 65 °C , 10 ... 95 % n.o.
Depolama koşulları	-20 ... 65 °C , 10 ... 95 % n.o.
Boyutlar ( U x G x Y )	480 x 240 x 135 mm
Ağırlık	9450 g