

# Test Standlı Dinamometre PCE-MTS500-DFG N 5K-KIT



## Test Standlı Dinamometre PCE-MTS500-DFG N 5K-KIT Harici ölçüm hücresi ve bilgisayar bağlantısı için USB arayüzü

Dinamometre PCE-DFG N 5K'da bulunan yüksek çözünürlük ile çekme ve basınç kuvveti ölçümleri yapılabilir. Çekme ve basınç kuvveti genellikle test laboratuvarlarında, örneğin akma dayanımı, çekme dayanımı ve düğme ya da anahtar çalıştırmak için gereken kuvveti belirlemek için kullanılır. Cihazda harici ölçüm hücresi bulunur. Modele bağlı olarak 10.000 N'ye kadar ölçüm yapılabilir. 1.000 N / 225 lbs, 2.500 N / 562 lbs ve 5.000 N / 1.124 lbs için modeller mevcuttur. Ölçüm hücrelerine M10 ya da M12 vida dışı olan çeşitli delik halkalar ya da kancalar takılabilir, bunun yanı sıra bu dişe sahip kendi cihazlarınız da ölçüm hücresine monte edilebilir.

Cihazda ölçüm verilerinin bilgisayar yazılımında okunmasını sağlayan USB arayüzü bulunur. Bu da ölçüm günlüklerinin oluşturulmasını, kaydedilmesini ve dışarı aktarılmasını sağlar. Ölçüm değerleri, grafik LCD ekranda sayısal ve grafik olarak görüntülenir. PCE-DFG N 5K, IP54 ile korunur, bu nedenle zorlu endüstriyel ortamlarda kullanılabilir. Ayrıca, çekme ve basınç testleri olumsuz hava şartlarında açık alanda kolayca gerçekleştirilebilir.

Cihaza adaptasyon için çeşitli kuvvet test standları mevcuttur. Teslimat içeriğine dahil kancalar, ölçüm değerleri için dahili hafıza, uzantılar ve uçlar cihazın performansını tamamlayan öğelerdir. PCE-DFG N 5K'nın önemli bir özelliği de ölçüm hücrelerinin modeller arasında değiştirilebilir olmasıdır. mV / V hassasiyeti girilerek tüm ölçüm hücreleri taşınabilir tek bir cihaz ile kullanılabilir.

## 5000 N'ye kadar motorlu test standı, dahili ve harici ölçüm hücresi ile tüm PCE serisi kuvvet ölçüm cihazları uyarlanabilir, ayarlanabilir besleme hızı

Motorlu test standımız, PCE serisi kuvvet ölçüm cihazları ile çeşitli şekillerde birleştirilebilir ve çalıştırılabilir. Motorlu test standı, hemen hemen tüm çekme ve basınç kuvveti uygulamalarını tekrarlanabilir hassasiyet ile gerçekleştirmenizi sağlar. Test standının kullanımı, kullanıcıya numune ve standın en hassas eşitliğini sunar.

Standın maksimum kuvvet aralığı 500 kg'dır. Motorlu test standının kullanımı için bir güç bağlantısı gerekir. Besleme hızı 30 mm/dk ve 230 mm/dk arasında ayarlanabilir. Bu nedenle, test standı ile hassas ölçüm işlemi garanti edilir. Test standının uyumlu olduğu seriler şunlardır: PCE-FB serisi, PCE-FM serisi, PCE-DFG serisi ve PCE-PTR 200.

Motorlu test standı, insan vücudunun kuvvet ölçümüne yetmediği yerde devreye girer. Kullanıcı, bir risk analizi yapmakla yükümlüdür. Uygulama türü ve numunelerin kullanıcıya bir risk oluşturması durumunda, özellikle bir elektrik motoru tarafından çalıştırılan test standı söz konusu ise bir güvenlik cihazının bulunması gerekir.

#### **Dinamometre PCE-DFG N 5K**

- ▶ USB arayüzü
- ▶ Grafik ekran
- ▶ Hızlı tepki süresi
- ▶ Yazılım
- ▶ 100 ölçüm kaydı
- ▶ Ölçüm hücreleri kolaylıkla değiştirilebilir

#### **Test Standı PCE-MTS500**

- ▶ Ayarlanabilir besleme hızı
- ▶ Sağlam çelik tasarım
- ▶ Ayarlanabilir hareket yolu
- ▶ Geniş kuvvet ölçüm aralığı
- ▶ Güç bağlantısı
- ▶ Tüm PCE kuvvet ölçüm cihazları uyarlanabilir
- ▶ Manuel ya da otomatik kullanım

Subject to change



# Teknik özellikler

## Dinamometre PCE-DFG N 5K

Ölçüm Aralığı	0 ... 5.000 N
Çözünürlük	1 N
Hassasiyet	Ölçüm aralığının $\pm$ % 0.1'i
Ölçüm Birimleri	N, kg, lb, KPa
Ekran	2.8" TFT grafik ekran
Alarm Modu	İçeride, Dışarıda, Çatlak, Kapatma
Örnekleme Hızı	6 ... 1600 Hz
Hafıza	100 ölçüm
Güç Kaynağı	NiMh Pil, 6 V / 1600 mAh
Pil Ömrü	Yaklaşık 10 Saat
Güç Adaptörü	12V / 1A
Çıkış	Arayüz: USB Kontak Çıkış: 12 V / 50 mA
Koruma Sınıfı	IP 54
Çevre ve Depolama Koşulları	-10 ... 50°C, 5 ... 95% n.o (yoğuşmasız)

## Ölçüm Hücresi Vida Dişi

1.000 N'ye kadar	M10
2.500 ... 10.000 N'ye kadar	M12
Boyut	200 x 97 x 42 mm
Ağırlık	540 g

## Test Standı PCE-MS500

Kuvvet Aralığı	<b>Maks. 5000 N (500 kg)</b>
Hareket Yolu	Maks. 300 mm
Besleme Hızı	30 ... 230 mm/dk
Test Standı	Ø 160 mm
Numune Genişliği	Maks. 200 mm
Kılavuz Sütunlar	Ø 32 mm
Boyut	1020 x 400 x 250 mm
Ağırlık	Yaklaşık 60 kg

# Ek bilgi

## Ürün hakkında daha fazla bilgi



## Benzer ürünler



Subject to change

