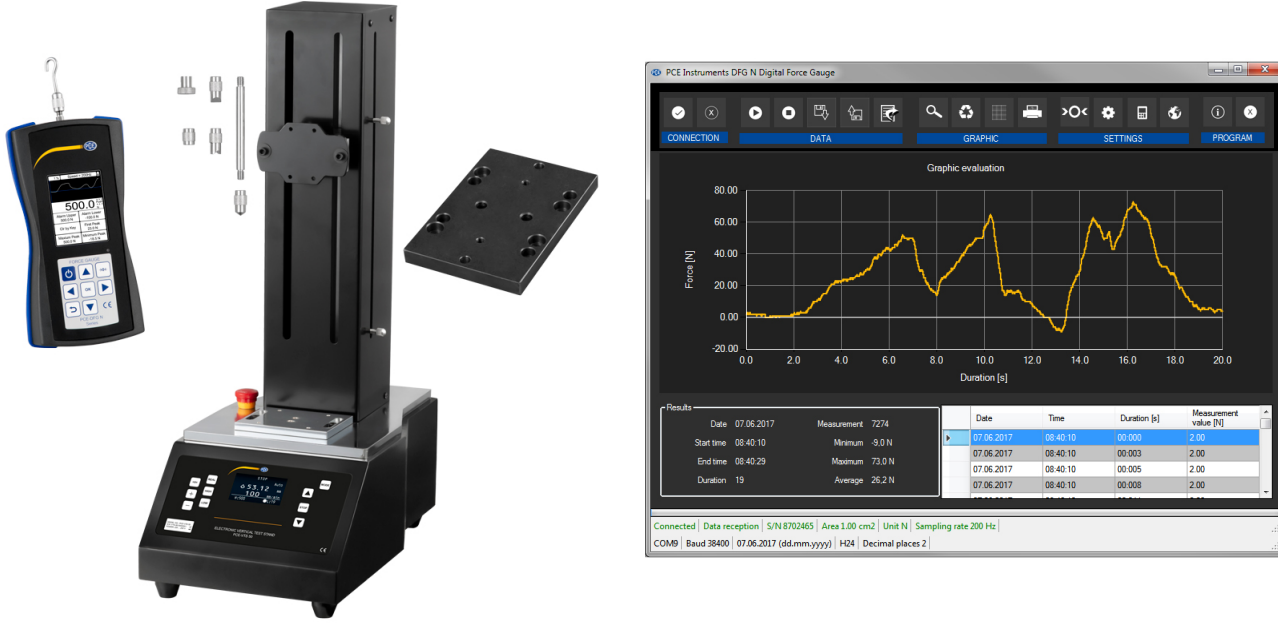


Dinamometre PCE-VTS 50-DFG N 500-KIT



Dinamometre PCE-DFG N 500

**500 N'ye kadar çekme kuvveti ve basınç kuvveti ölçümü / Çok yüksek hassasiyet /
1600 Hz örnekleme hızı / 6 farklı ölçüm ucu / USB arayüzü / Yazılım**

Dinamometre PCE-DFG N 500 ile 500 N'ye kadar çekme ve basınç kuvveti ölçümleri yapılabilir. Cihaz, 0.1 N çözünürlüğü ile hassas ölçüm yapılmasını sağlar. Ölçüm değerleri büyük, aydınlatmalı ve 180° dönebilen bir ekranda görüntülenir, böylece, $\pm 0.1\%$ üstün hassasiyet ile ölçüm değerlerinin her zaman doğru bir şekilde okunması garanti edilir.

Dahili hafızada 100 ölçüm değeri kaydetme seçeneğinin yanı sıra, veri iletimi için bir USB arayüzü bulunur. Yazılım ile ölçüm değerleri, daha sonra değerlendirmek için bilgisayarda kaydedilebilir.

Sağlam gövdesi, hassas menü navigasyonu ve 8 tuşlu kolay kullanımı nedeniyle cihaz yüksek derecede kullanım kolaylığı sağlar. Cihazın güç kaynağı, teslimat içeriğine dahil şarj cihazı ile şarj edilebilen ve 10 saat boyunca devamlı kullanım imkanı sunan pillerle sağlanır. PCE-DFG N 500 bu özellikleriyle üretim alanında kalite kontrolü ve denetlemenin yanı sıra yeni bileşenlerin geliştirilmesi ya da güvenlikle ilgili bileşenlerin test edilmesi için uygundur.

500 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, çekme ve basınç testi için kullanılabilir. PCE Teknik Cihazlar'da yer alan tüm kuvvet ölçüm cihazları standı monte edilebilir. Standın maksimum kuvvet aralığı 500 kg'dır. Test standının kullanımı, kullanıcıya numune ve standın en hassas eşitliğini sunar. Otomatik test modu, testlerin belirli bir noktaya kadar otomatik olarak gerçekleştirilmesini; manuel mod da kuvvetin özel noktalarda uygulanmasını sağlar.

Standın maksimum kuvvet aralığı 50 kg'dır. PCE-VTS 50, güç kaynağı ile çalışır.

Kuvvet Test Standı

- ▶ Ayarlanabilir besleme hızı
- ▶ Sağlam çelik tasarım
- ▶ Ayarlanabilir hareket yolu
- ▶ 500 N'ye kadar kuvvet ölçüm aralığı
- ▶ Tüm PCE cihazları uyarlanabilir
- ▶ Manuel ya da otomatik işlem

Dinamometre

- ▶ Çekme ve basınç kuvveti ölçümü
- ▶ 1600 Hz örnekleme hızı
- ▶ Ölçüm aralığının 0.1% hata sınırı
- ▶ PEAK fonksiyonu (MİN / MAKS)
- ▶ Sınır değeri fonksiyonu
- ▶ Farklı ölçüm birimleri
- ▶ Otomatik ya da manuel depolama
- ▶ Grafiksel analiz
- ▶ Otomatik oryantasyon ekranı
- ▶ Tarih ve saat
- ▶ Kontrol ve değerlendirme yazılımı
- ▶ Otomatik kapama ayarı
- ▶ Pil düzeyi gösterimi
- ▶ Ağ işlemi mümkün
- ▶ 100 ölçüm değeri kaydı

Subject to change



Teknik özellikler

Kuvvet Test Standı

Kuvvet Aralığı	500 N / 50 kg
Hareket Yolu Görüntüleme Çözünürlüğü	0.02 mm
Hareket Yolu	270 mm
Besleme Hızı	1 ... 500 mm/dk
Çözünürlük	1 mm/min
Hız Hassasiyeti	%2
Güç Kaynağı	220 ... 240 V AC, 1.5 A
Sigorta	2 A
Çevre Koşulları	20°C ±10°C, 15 ... 80% n.o
Boyut	45 x 26 x 68 cm
Ağırlık	35 kg

Dinamometre

Ölçüm Aralığı	0 ... 500 N
Çözünürlük	0.1 N
Hassasiyet	Ölçüm aralığının ± %0.1'i
Ölçüm Birimleri	N, kg, lb, KPa
Ekran	2.8 inç TFT grafik ekran
Alarm Modu	İçeride, Dışarıda, Çatlak, Kapatma
Örnekleme Hızı	6 ... 1600 Hz
Hafıza	100 ölçüm değeri
Güç Kaynağı	NiMh Akü 6 V / 1600 mAh
Pil Ömrü	Yaklaşık 10 Saat
Çıkış	Arayüz: USB Kontakt çıkış: 12 V / 50 mA
Koruma Sınıfı	IP 54
Çalışma ve Depolama Koşulları	-10 ... 50°C 5 ... 95% n.o (yoğuşmasız)
Kuvvet Sensörü Bağlantı Parçası	M6 x 7 mm
Ayarlama Noktası	Toleranslı alarm
Boyut	200 x 97 x 42 mm
Ağırlık	540 g

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler

