



[Preise anzeigen!](#)



Teknik Katalog [Kuvvet Ölçer]

[PCE-FM 500N]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Kuvvet Ölçer PCE-FM 500N / Veri aktarımı için 500 N / İç yük hücresi / USB arabirimine kadar çekme kuvveti ölçümü ve basınç kuvveti ölçümü için kuvvet ölçer

PCE-FM 500N Kuvvet Ölçer, N, Kg ve lb'de hızlı, hassas gerilme ve basma kuvvetleri ile hızlı ve doğru bir şekilde okunabilen mikroişlemci kontrollü bir kuvvet ölçüm cihazıdır. Kuvvet göstergesinin gösterimi büyük sayılar tarafından kolayca okunabilir. Kuvvet Ölçer, çekme ve sıkıştırma testleri için dahili bir yük hücresi ile donatılmıştır. PCE-FM 500N kuvvet ölçerin yük hücresi, M6 dişli bir kafa ile donatılmıştır. Böylece, kuvvet ölçer diğer braketlere, test tesislerine ve test standlarına ayrıca vidalanabilir. Kuvvet göstergesi dahili bir akü veya harici güç kaynağı ile çalıştırılır.

Bu kuvvet ölçer ayrıca veri iletimi için bir USB arayüzüne sahiptir. Güç ölçüm cihazlarının arayüzü ve yazılımı ile, veriler bir PC'ye hızlı ve kolay bir şekilde iletilebilir. Opsiyonel olarak temin edilebilen montaj plakası, yük hücresi testi tezgahlarının çürüyen test tezgahlarına uyum sağlar. Bu test standları, kalite kontrol ve laboratuvar testlerinde veya ürün geliştirmede çekme ve sıkıştırma kuvveti ölçümü için idealdir.

Özellikler

- Farklı şekilli ölçüm adaptörü
- Değerlendirme yazılımı dahil
- Test standlarına montaj için cihaz
- PEAK ölçümü
- Şarj adaptörü ile güç kaynağı
- Uzatma çubuğu ile teslimat
- USB arayüzü ile değerlendirme
- Hızlı ölçülen değer göstergesi

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 500N
Çözünürlük	0,1 N
Basınç Kalibrasyonu	1 Mpa
Yük Hücresi	Entegre yük hücresi M6 Bağlantı
Ölçüm Aralığı	1 ... 100 % tam ölçekli
Ölçüm Hassasiyeti	± 0,5 %
Birimler	N, kg, lb
Ekran	LCD
Güç Kaynağı	Dahili batarya, güç kaynağı 12 V / 1 A
Çalışma Sıcaklığı	+10 ... +30 °C
Bağıl Nem	15 ... 80 % bağıl nem
Ağırlık	1 kg

Çalışma Şartları

Cihazın titreşim veya aşındırıcı madde kaynakları yakınında olmaması gerekir.

Teslimat İçeriği;

- 1 x Kuvvet Ölçer,
- 1 x Yazılım,
- 1 x USB Kablosu,
- 1 x Düz Kafa Adaptörü,
- 1 x Kanca Adaptörü,
- 1 x Top Kafa Adaptörü,
- 1 x Keski Kafası Adaptörü,
- 1 x Adaptör (uzatma çubuğu için),
- 1 x Uzatma Çubuğu (65mm)
- 1 x Şarj Adaptörü,
- 1 x Cihaz Kasası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.