

# Dinamometre PCE-FM 200



## Dinamometre PCE-FM 200

200 N'ye kadar çekme ve basma kuvveti ölçümü / Veri aktarımı için USB arayüzü ve değerlendirme yazılımı / Çeşitli ölçüm adaptörü

Dinamometre PCE-FM 200, 200 N'ye kadar ölçüm yapabilen, N, kg ve lb ölçüm birimlerini kullanabilen taşınabilir bir cihazdır. Dinamometrenin teslimat içeriğinde bulunan çeşitli farklı şekillerdeki adaptörler cihaza vidalanabilir. Böylece, çekme ve basma ölçümünde farklı yüzeyler için en uygun çözüm sağlanabilir. Adaptörlere ek olarak, erişimi zor yerlerde ölçüm yapılmasını sağlayan 65 milimetre uzunluğunda bir uzatma kablosu da bulunur. Dinamometrenin teslimat içeriğinde düz başlık adaptörü, kanca adaptörü, top başlık adaptörü, keski başlık adaptörü ve çentikli başlık adaptörü yer alır.

Dinamometrenin arka kısmında bulunan vida dişi ile cihaz, bir test standına monte edilebilir. Test standları, kuvvet ölçümü sırasında tekrarlanabilir ölçüm sonuçları gerektiğinde kullanılır. Bu standlar, hassas bir el çarkı ya da motor ile çalıştırıldıkları için dinamometre için ideal araçlardır. Test standları ile hem çekme hem de basma kuvveti ölçümleri yapılabilir. Bu nedenle, dinamometre ile gelen malların denetiminin yanı sıra laboratuvarında yapılan deneyler de gerçekleştirilebilir.

**Dikkat:** Dahili yükleme hücresi bakım gerektirmez, hafiftir ve son derece uzun ömürlüdür. Bu yük hücresinin üretimi için maksimum güvenlik ve uzun ömürlülüğü garanti eden sadece yüksek kaliteli malzemeler kullanılır. PCE-FM 200, aşırı yük aralığına sahiptir. Bu aralığın aşılması durumunda, dahili yük hücresi bozulabilir. Bu nedenle, uygulama için bir dinamometre seçildiğinde güvenlik için ölçüm aralığındaki bir sonraki yüksek modele geçilmesi gerekir.

- ▶ Farklı şekilli ölçüm adaptörü
- ▶ Değerlendirme yazılımı dahil
- ▶ Test standlarına monte edilebilir
- ▶ Peak ölçümü
- ▶ Güç adaptörü ile güç kaynağı
- ▶ Uzatma çubuğu teslimat içeriğine dahil
- ▶ USB arayüzü ile değerlendirme
- ▶ Ölçüm değerinin hızlı gösterimi

## Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	2 ... 200 N
Çözünürlük	0.1 N
Basınç Kalibrasyonu	1 Mpa
Yük Hücresi	M6 bağlantı ile Entegre yük hücresi
Ölçüm Aralığı	1 ... 100% tam ölçekli
Hassasiyet	± 0.5%
Ölçüm Birimi	N, kg, lb
Ekran	LCD
Çevre Koşulları	10 ... 30 °C
Bağıl Nem	15 ... 80% bağıl nem
Çalışma Koşulları	Cihazın titreşim kaynaklarının ya da aşındırıcı maddelerin yakınında kullanılmamalıdır
Ağırlık	1 kg

## Ek bilgi

**Kullanım Kılavuzu**



**Teknik Katalog**



**Ürün hakkında daha fazla bilgi**



**Benzer ürünler**



Subject to change