



Teknik Katalog

[Kuvvet Ölçüm Cihazı]

[PCE-FM 200]

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) 212 471 11 50

TR

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

Dinamometre PCE-FM 200

Çekme kuvveti ölçümü için dinamometre ve 200 N'a kadar basınç kuvveti ölçümü

Veri iletimi için USB arabirimi ve değerlendirme yazılımı / Birçok ölçüm adaptörü

Dinamometre PCE-FM 200, 200 N'ye kadar ölçebilen bir taşınabilir ayardır. Kuvvet göstergesi N, kg ve lb birimlerini ölçebilir. PCE-FM 200 kuvvet ölçerinin teslimat kapsamına farklı şekillerde çeşitli adaptörler dahildir. Bunlar cihaz üzerine vidalanabilir ve böylece basınç ve gerilimin ölçülmesinde farklı olarak tasarlanmış yüzeyler için en uygun çözümü sunar. Adaptörlere ek olarak, uzatılabilen bir çubuk da verilir, bu da ulaşılması zor yerlerde ölçüm yapılmasına olanak tanır. Bu uzatma çubuğunun uzunluğu 65 milimetredir. PCE-FM 200 kuvvet ölçerinin teslimat kapsamına, yassı kafalı adaptör, kanca adaptör, yuvarlak kafalı adaptör, keski kafalı adaptör ve çentik kafalı adaptör dahildir ve kanca adaptörü gerilme kuvveti ölçümleri için kullanılır.

PCE-FM 200 kuvvet göstergesi, cihazın arkasındaki dişli vasıtasıyla bir test standına kuvvet ölçer monte etme seçeneği sunar. Kuvvet ölçümü sırasında tekrarlanabilir ölçüm sonuçları gerekiyorsa, test standları her zaman bir kuvvet göstergesi içinde kullanılır. Bu test standları, bir kuvvet göstergesi için ideal eklemelerdir, çünkü bunlar hassas bir el çarkı veya motorla çalıştırılır. Buna ek olarak, hem gerilme hem de basınç kuvveti ölçümleri onlara uygulanabilir. Laboratuvarındaki deneyler, kuvvet göstergesi ve gelen malların muayenesi ile mümkündür.

Dikkat: Dahili şarj hücresi bakım gerektirmez, ışık ve son derece uzun hizmet ömrü ile nitelendirilir. Bu şarj hücresinin üretimi için; maksimum güvenlik ve ömrü garanti eden, sadece yüksek kaliteli malzemeler kullanılmaktadır. Kuvvet göstergesi yüksek şarj aralığına sahiptir. Bunu aşarsanız, şarj hücresini yok edersiniz. Dolayısıyla, uygulamanız için bir kuvvet ölçümü seçerseniz, emniyet açısından ölçüm aralığından bir sonraki yüksek aralığa geçin.

Özellikler

- Farklı şekillerde ölçme adaptörleri
- Değerlendirme yazılımı dahil
- Test standları üzerine monte etmek için cihaz
- Uç noktalar için (Peak) ölçüm
- Şarj adaptörü ile güç kaynağı
- Teslimat, uzatma çubuğunu kapsamaktadır
- USB arabirimi üzerinden değerlendirme
- Ölçülen değerin hızlı görüntülenmesi

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0...200 N
Kalibrasyon	0.1 N
Basınç kalibrasyonu	1 Mpa
Şarj hücresi	M6 bağlantılı entegre şarj hücresi
Ölçüm Aralığı	Tam ölçeğin% 1 ... 100'ü
Ölçüm Hassasiyeti	±% 0.5
Ölçüm Birimleri	n, kg, lb
Ekran	LCD
Çalışma Sıcaklığı	+10 ... +30 ° C / +50 ... +86 ° F
Bağıl Nem	15 ... 80%
Çalışma şartları	cihaz titreşim kaynaklarının veya korozyif maddelerin yakınında bulunmamalıdır
Ağırlık	1 kg / 2.2 lb

Teslimat İçeriği:

- 1 x PCE-FM 200,
- 1 x Değerlendirme yazılımı,
- 1 x Yassı kafalı adaptör,
- 1 x Kanca adaptör,
- 1 x Yuvarlak kafalı adaptör,
- 1 x Keski kafalı adaptör,
- 1 x Çentik kafalı adaptör,
- 1 x Uzatma çubuğu için adaptör,
- 1 x Uzatma çubuğu (65 mm / 2,55 "),
- 1 x USB kablosu,
- 1 x Şarj adaptörü (240 V),
- 1 x Ekipman kutusu,
- 1 x Kullanım kılavuzu.