



Teknik Katalog [Dinamometre]

[PCE-PTR 200N]

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

PCE-PTR 200N Çekme kuvveti ölçümü ve 200 N (45 lbs) USB ara yüzüne kadar basınç kuvveti ölçümü ve veri aktarımı için değerlendirme yazılımı / Birçok ölçüm adaptörü

PCE-PTR 200N dinamometre, 200 N / 45 lbs'ye kadar elde tutulan bir cihazdır. Kuvvet ölçüm cihazı N, kg ve lb birimleri belirleyebilir. PCE-PTR 200N kuvvet göstergesi çeşitli şekilli adaptörler ile tedarik edilir. Bunlar cihaza vidalanabilir ve böylece basınç ve gerilim ölçümünde farklı tasarımlanmış yüzeyler için optimum çözüm sunar. Adaptörlere ek olarak, ulaşılması zor yerlere ölçüm yapılmasına imkan veren bir uzatma çubuğu da tedarik edilir. Bu uzatma çubuğu 65 milimetre / 2.6 inç uzunluğundadır. PCE-PTR 200N kuvvet göstergesi, bir düz kafa adaptörü, kanca adaptörü, bilye kafası adaptörü, keski kafası adaptörü ve bir çentikli kafa adaptörü içerir, ve kuvvet ölçümlerini çekmek için kullanılan kanca adaptörüne sahiptir.

PCE-PTR 200N kuvvet göstergesi, kuvvet ölçüm cihazını, cihazın arkasındaki dişler vasıtasıyla bir test standına takma olanağı sunar. Kuvvet ölçümü sırasında tekrarlanabilir ölçüm sonuçları gerekiyorsa, test standları daima bir kuvvet göstergesinde kullanılır. Bu test standları, bir kuvvet göstergesine ideal eklemelerdir, çünkü bunlar hassas bir el çarkı veya motorla çalıştırılır. Ayrıca, hem gerilme hem de sıkıştırma kuvveti ölçümleri yapılabilir. Böylece, laboratuardaki deneylerde, güç göstergesiyle ve ayrıca gelen mal muayenesinde denetim mümkün olur.

Dikkat: Dahili yük hücresi bakım gerektirmeyen, hafif ve son derece uzun servis ömrü ile tanımlanabilir. Bu yük hücresinin üretimi için sadece maksimum güvenlik ve uzun ömür sağlayan yüksek kaliteli malzemeler kullanılmaktadır. Kuvvet göstergesinin aşırı yük aralığı vardır. Bunu aşarsanız, dahili yük hücresini yok edersiniz. Dolayısıyla, uygulamanız için bir kuvvet ölçer seçerseniz, emniyet için, ölçüm aralığında bir sonraki yüksek modele geçin.

Özellikler

- Farklı şekilli ölçüm adaptörü
- Dahil değerlendirme yazılımı
- Test standlarına montaj için cihaz
- Tepe (Peak) değer ölçümü
- Şarj adaptörü ile güç kaynağı
- Teslimat içeriğinde uzatma çubuğu
- USB arayüzü ile değerlendirme
- Hızlı ölçülen değer göstergesi

Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	0 ... 200 N / 0 ... 45 lbs
Kalibrasyon	0.1 N / 0.02 lbs
Basınç kalibrasyonu	1 Mpa
Yük hücresi	M6 bağlantılı entegre yük hücresi
Ölçüm aralığı	1 ... tam ölçeğin %100'ü
Ölçüm hassasiyeti	± %0.5
Birimler	n, kg, lb
Ekran	LCD
Çalışma sıcaklığı	10 ... 30°C / 50 ... 86°F
Bağıl nem	%15 ... 80 bağıl nem
Çalışma şartları	Cihaz, titreşim veya aşındırıcı madde kaynaklarının yakınında bulunmamalıdır.
Ağırlık	1 kg / 2.2 lbs

Teslimat İçeriği:

- 1 x PCE-PTR 200N,
- 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 6 mm. çaplı sensör
- 1 x 8 mm. çaplı sensör
- 1 x 11 mm. çaplı sensör
- 1 x Kullanım kılavuzu.