



Teknik Katalog

[Dönme Momenti Ölçer]

[PCE-TTM 5]

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

**Vidalı kapak için Dönme Moment Test Cihazı / 5 Nm'ye kadar ölçüm aralığı /
1.000 Hz'e kadar ölçüm oranı / grafik ekran / istatistiksel analiz /
Peak Hold fonksiyonu / her iki dönme yönü için / yazılım**

PCE-TTM Serisi vidalı kapak için Dönme Momenti Test Cihazı çeşitli vidalı kapakların dönme momentini test etmek için kullanılır. Bu vidalı kapak için Dönme Momenti Test Cihazı vidalı kapakları açmak veya kapakmak için gereken kuvveti kolay ve güvenilir bir şekilde belirler. Dönme momentin test değerli sürekli kayıt edilir ve daha sonra bu değerler Dönme Momenti Test Cihazında veya bilgisayarda analiz edilebilir. Dönme Momenti Test Cihazı özellikle paketlenme sanayinin laboratuvarlarında, gıda sektöründe, kozmetik sektöründe vs kullanılır. Buna ek olarak Dönme Momenti Test Cihazı kapatma kuvvetini düzenli olarak kontrol etmek için bireysel sektörlerde kullanılır. Dönme Momenti Test Cihazı masanın üstünde kullanmak için tasarlanmıştır ve düz ve geniş tasarımından dolayı masaya monte etmeden sağlam durmasını sağlar. Gelişmiş ölçüm sistemi 1 kHz hızında ölçüm oranı sağlar. Bu Dönme Momenti Test Cihazı saniyede 1000 ölçüm değeri kayıt edebilir demektir. Dahili hafıza, Dönme Momenti Test Cihazı ile yapılan ölçümleri grafik ve tablo şeklinde analiz etmenize, izin verir. Dönme Momenti Test Cihazı bir grafik ekrana sahiptir ve her iki dönme yönünde de ölçümleri belirleyebilir. PEAK Hold fonksiyonu, limit değer fonksiyonu, çok dilli menü ve değiştirebilir ölçüm birimleri Dönme Momenti Test Cihazın diğer fonksiyonları'dır. Müşterilerimizin artan gereksinimleri nedeniyle, üretici yazılımı kendi başına güncellenmesi mümkündür.

Özellikler

- 5 Nm / 500 Ncm'ye kadar ölçüm aralığı
- 0,001 Nm / 0,1 Ncm'den itibaren çözünürlük
- 1.000 Hz'e kadar ölçüm hızı
- Sağ ve sol çevirme hareketi için
- Ø 180 mm numune büyüklüğü için
- Çeşitli ölçüm birimleri ayarlanabilir
- PEAK Hold fonksiyonu
- 6.400 ölçüm değerleri için dahil hafıza
- Grafik ekran
- İstatistiksel analiz
- Ölçüm raporu çıkartılabilir (yazıcı opsiyonel)
- RS-232 ve USB arayüzü
- Pil ve ağ adaptörü ile çalıştırabilir
- ISO kalibrasyon sertifikası opsiyonel

Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	5 Nm / 500 Ncm / 500 gfm / 50 lbf
Çözünürlük	0,01 Nm / 1 Ncm / 1 gfm / 0,1 lbf

Hassasiyet	±0,5 % F.S
Ölçüm oranı / Ölçüm hızı	saniyede 1.000 değer ayarlanabilir
Ölçüm yönü	sağ ve sol çevirme yönü
Numune büyüklüğü	Ø 20 mm ... Ø 180 mm
Koşum pimleri / Numune tutucusu	aletsiz değiştirilebilir
Diğer fonksiyonlar	Peak-Hold Limit değer ölçümü (Min. / OK / Maks.) dahili hafıza (manuel ve otomatik) istatistik fonksiyonu (grafik ve tablo) GLP yazıcı protokolü (yazıcı opsiyonel) çok dilli menü (DE / GB / ES / PL)
Dahili hafıza	tuşa basarak 6.4000 ölçüm değerleri için veya otomatik kayıt için
ölçüm birimleri	Nm / Ncm / kgfm / gfm / lbfm
Aşırı yük koruması	maks. 125 %
Çıkış	RS-232 ve USB arayüzü
Yazılım	canlı ölçüm için yazılım dahil
Ekran	LCD grafik ekran
Çalışma sıcaklığı	0 ... +50 °C, 80 % r.F.
Güç kaynağı	12 V / 1,25 A ağ adaptörür veya 4x 1,5 V AA pil (dahil değildir)
Ağırlık	yaklaşık 4,5 kg
Boyutlar	345 x 236 x 160 mm

Teslimat İçeriği

- 1 x Vidalı kapak için Dönme Momenti Test Cihazı PCE-TTM 5,
- 1 x Yazılım,
- 1 x Ağ adaptörü ve kullanım kılavuzu.