

Tork Ölçüm Cihazı PCE-FB 10TS



Tork Ölçüm Cihazı PCE-FB 10TS

**10 Nm'ye kadar / Mandren anahtarlı harici tork sensörü / Grafik ekran / PEAK fonksiyonu /
Maks. 1000 Hz / USB arayüzü / Yazılım dahil**

Tork ölçüm cihazı PCE-FB 10TS, gevşetme torkunu ve vidaların sıkma torkunu belirlemek için kullanılır. Tork ölçüm cihazı, bir izleme cihazı olarak da kullanılabilir. Tork ölçüm cihazında iki sabit tutma yerine sahip anahtarlı bir mandren bulunur. Tork ölçüm cihazı, çapı maksimum 13 mm olan aletlerin ölçümünü sağlayarak geniş bir uygulama alanı sunar. Tork ölçüm cihazında vidaların dönüşünü izleyebilen ve sınır aşıldığında kullanıcıyı sesli olarak uyarabilen ayarlanabilir iki sınır değeri bulunur.

Bu nedenle, tork ölçüm cihazı, ekran ile görsel temas olmadan da kullanılabilir. Tork ölçüm cihazı ekranında mevcut kuvvet eğrisinin yanı sıra gevşetme ya da sıkma torku da görüntülenebilir. Tork ölçüm cihazının örnekleme hızı 1000 Hz'ye kadar ayarlanabilir. Ölçüm verileri, ölçüm sırasında ya da sonrasında yazılım aracılığıyla aktarılabilen gibi mikro SD kartta da kaydedilebilir. Tork ölçüm cihazı, esnek kullanım sağlayan değiştirilebilir AA mignon pil ile çalışır.

- ▶ Mobil tork ölçüm cihazı
- ▶ 10 Nm'ye kadar ölçüm aralığı
- ▶ Ölçüm aralığının maks. **%0.5'i** hata sınırı
- ▶ 1000 Hz'ye kadar ayarlanabilir örnekleme hızı
- ▶ 24 bit işlemci
- ▶ Ø 13 mm anahtarlı mandren
- ▶ MİN. / MAKS. ölçüm değeri göstergesi (PEAK)
- ▶ Sesli uyarı ile ayar noktası girişi
- ▶ İstatiksel değerlendirme
- ▶ Ölçüm birimleri: Nm / N-cm / kgf-m / gf-m / lbf-in
- ▶ Çoklu dil seçeneği: Almanca, İspanyolca, İngilizce
- ▶ Değerlendirme yazılımı dahil
- ▶ USB ve RS-232 arayüzü
- ▶ Maks. %50 aşırı yük koruması

Teknik özellikler

Model	Ölçüm Aralığı / Çözünürlük
PCE-FB 10TS	10 Nm (1 kgfm) / 0.01 Nm
Ölçüm Belirsizliği	Ölçüm aralığının \pm %0.5'i
Ölçüm Birimi	Nm, Ncm, kgfm, lbfm, gfm
Maksimum Aşırı Yük	Ölçüm aralığının %50'si
Takım Tutucu	\varnothing 13 mm'ye kadar olan mandren anahtarı aracılığıyla
Ölçüm Hızı	1.000 değer / saniye'ye kadar serbestçe ayarlanabilir 24 bit işlemci (16.000.000)
Ölçüm Fonksiyonu	PEAK fonksiyonu (MİN – MAKS. Hold) / sınır değeri ölçümü / yazılım ile gerçek zamanlı ölçüm
Ekran	LCD grafik ekran, 61 x 34 mm / otomatik ekran hizalama / arka aydınlatmalı
Menü Dili	Çoklu dil seçeneği: Almanca / İngilizce / İspanyolca
Depolama Seçeneği	Dahili hafıza ve mini SD hafıza kartı (Dahili hafıza 6.400 ölçüm ile sınırlıdır)
Depolama	Manuel - bir tuşa basarak Otomatik - (ayarlanabilir)
Arayüz	Seri RS-232, 9-kutuplu ve USB OPSİYONEL: Anahtar kontak çıkışı MİN / MAKS. / OK (aşağıya bakın) + 1 giriş
Yazılım	Değerlendirme ve kontrol yazılımı dahil
Çevre Koşulları	-10 ... +40 °C
Güç Kaynağı	4 x Ni-MH 2700 mAh AA şarj edilebilir pil (değiştirilebilir) ya da güç adaptörü ~230 V/12 V; 1,2 A dahil Otomatik kapanma fonksiyonu ayarlanabilir
Pil Ömrü	Yaklaşık 20 saat (arka aydınlatma olmadan yaklaşık 45 saat)
Boyut (Değerlendirme Ünitesi)	210 x 110 x 40 mm / 600 g
Boyut (Tork Sensörü)	\varnothing 50 x 185 mm / 860 g
Tork Sensörü Kablo Uzunluğu	Yaklaşık 2 metre

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com