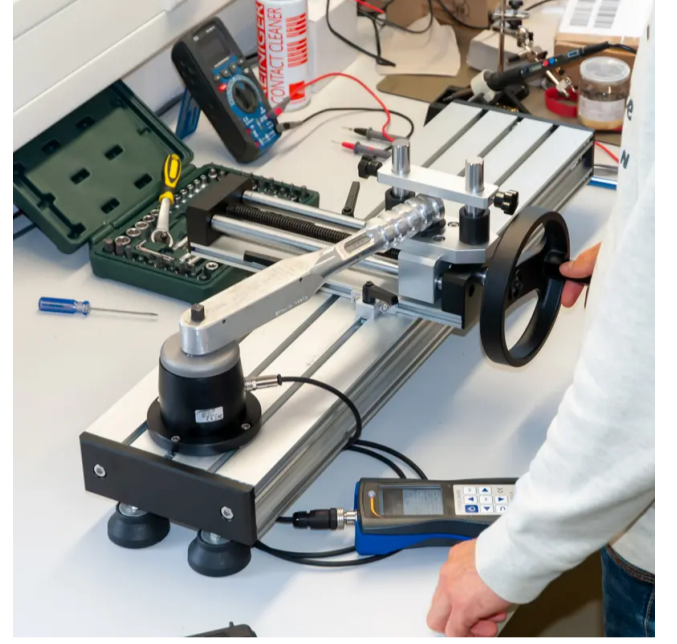


Tork Ölçüm Cihazı PCE-DFG N 10TW



Tork Ölçüm Cihazı PCE-DFG N 10TW

10 Nm'ye kadar / 1/2" kare soket bağlantılı harici tork sensörü / Grafik ekran / PEAK fonksiyonu / Maks. 1600 Hz örnekleme hızı / Yazılım dahil

Tork ölçüm cihazı PCE-DFG N 10TW, taşınabilir ölçüm cihazı ve harici tork sensöründen oluşur. Tork sensörü, tork ölçüm cihazına 1.5 metre uzunluğundaki bir kablo ile bağlanır ve tork ölçüm cihazının test standına ya da doğrudan test tezgahına monte edilmesini sağlar.

Tork ölçüm cihazı, kontrol ölçümlerine hemen başlanmasını sağlamak için ayarlanmış olarak gelir. Tork ölçüm cihazı için kalibrasyon sertifikası opsiyonel olarak mevcuttur. Bu sertifika, izlenebilir bir referans standardın karşılaştırmasıdır ve ölçüm hassasiyetini kanıtlar. Tork ölçüm cihazının ölçüm belirsizliği, ölçüm aralığının sadece %0.5'idir. Tork ölçüm cihazı, statik tork araçlarını test etmek ve ayarlamak için referans cihazı olarak kullanılır. Dinamik torklar için ise vidalı bağlantı simülatörü gereklidir.

Tork sensöründe 1/2" kare soket bağlantısı bulunur ve burulma ölçümü her iki dönüş yönünde de gerçekleştirebilir. Tork ölçüm cihazının 1600 Hz'lik örnekleme hızı ile ilk ve maksimum burulma momenti tepe değeri (PEAK) tespit edilebilir. Tetikleme momenti ekranda ayrı bir şekilde görüntülenir ve belirli bir süre sonra otomatik ya da manuel olarak silinebilir. Serbestçe ayarlanabilen alarm değerleri ile tork ölçüm cihazının tetiklenmemesi durumunda aşırı yükleme ile ilgili kullanıcı uyarılabilir. Burulma kuvveti ile ilgili daha detaylı analiz için teslimat içeriğine dahil yazılım kullanılabilir.

- ▶ Sol / sağ burulma ölçümü
- ▶ 1600 Hz örnekleme hızı
- ▶ Ölçüm aralığının %0.5'i hata sınırı
- ▶ PEAK / Hold fonksiyonu
- ▶ Grafik ekran
- ▶ Yazılım
- ▶ Güç adaptörü ve pil ile çalışma mümkün

Teknik özellikler

| | |
|------------------------------|---|
| Ölçüm Aralığı | 0 ... 10 Nm |
| Çözünürlük | 0.005 Nm |
| Hassasiyet | Ölçüm aralığının \pm % 0.5'i |
| Ölçüm Birimi | Nm, lbfft, kgfm |
| Tork Sensörü Girişi | 1/2 inç (12.5 x 12.5 mm) kare |
| Burulma Ölçümü | Sol / sağ |
| Ekran | 2.8 inç TFT grafik ekran |
| Alarm Modu | İçinde, dışında |
| Örnekleme Hızı | 6 ... 1600 Hz |
| Hafıza | Her biri 8.000 ölçüm noktasına sahip 100 ölçüm serisi |
| Güç Kaynağı | NiMh pil, 6 V / 1600 mAh |
| Pil Ömrü | Yaklaşık 10 saat |
| Güç Adaptörü / Şarj Adaptörü | 12 V / 1 A |
| Çıkış | Arayüz: USB Anahtarlama çıkışı: 12 V / 50 mA |
| Koruma Sınıfı | IP 54 |
| Çevre ve Depolama Koşulları | -10 ... +50 °C 5 ... 95% n.o. yoğuşmasız |
| Tork Sensörü Boyutu | 85 mm / Ø 72 mm / Ø 104 mm (teknik çizime bakınız) |
| Sensör Kablo Uzunluğu | Yaklaşık 1.5 metre |
| Cihaz Boyutu | 200 x 97 x 42 mm |
| Cihaz Ağırlığı | 540 g |
| Burulma Sensörü Ağırlığı | 985 g |

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com