



Teknik Katalog

[Çekim Gücü Ölçüm Cihazı]

[PCE-LFG 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

Çekme ve basınç ölçümleri için Çekim Gücü Ölçüm Cihazı/ 6 çeşitli ölçüm ucu ile / RS-232 ve USB- Arayüz / Veri değerlendirme için Yazılım

Çekim Gücü Ölçüm Cihazı PCE-LFG Serisi hassas çekme kuvveti ve basınç kuvveti ölçümleri için ideal bir cihazdır. Bu 0,0005 N ve yukarı olan hassas çözünürlük yardımıyla gerçekleştirilebilmektedir. Çekim Gücü Ölçüm Cihazı PCE-LFG Serisi'nin büyük, ışıklandırılmış, 180° çevrilebilir ekranında ölçülen ölçüm değerleri okunabilir. Çekim Gücü Ölçüm Cihazı USB-Arayüze sahiptir. Böylece Çekim Gücü Ölçüm Cihazı hafızasında bulunan 1000'e yakın ölçüm değerleri bilgisayara aktarılabilir. Yazılım sayesinde ölçüm değerleri ileriki değerlendirmeler için bilgisayarda kaydedilebilirler. Ayrıca Çekim Gücü Ölçüm Cihazı RS-232 Arayüze sahiptir. Bu Arayüz sayesinde Çekim Gücü Ölçüm Cihazı mini yazıcı ile bağlanabilir. Böylece ölçülen ölçüm değerleri en hızlı bir şekilde yazdırılabilir. Sağlam gövdesi, akıllı menü navigasyonu ve 4 kapasitif tuşlar üzerinden kolay kullanımı sayesinde bu Çekim Gücü Ölçüm Cihazı PCE-LFG Serisi aşırı kullanıcı dostu oluşunu göstermektedir. Dahili 5 nokta Kalibrasyonu sayesinde aynı hassasiyet garanti edilir. Çekim Gücü Ölçüm Cihazı Nikel-Metal Hidrit-Akü'ye sahiptir. Aküler ve şarj aleti Çekim Gücü Ölçüm Cihazı teslimatına dahildir. Bu özellikler ile Çekim Gücü Ölçüm Cihazı üretim alanındaki kalite kontrolleri, ürün giriş ve çıkış kontrolleri ve ayrıca yeni parçaların geliştirilmesi veya emniyetle ilgili parçaların kontrolü için uygundur. Burada Çekim Gücü Ölçüm Cihazı ve bu cihaza benzer çeşitli cihazlar hakkında daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz. Bu Çekim Gücü Ölçüm Cihazı teknik bilgileri için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

Özellikler

- Çekme ve basınç kuvveti ölçümü
- Yüksek ölçüm hızı
- Dört ölçüm hızı
- Ölçüm aralığında hata limiti 0,2 %
- PEAK Fonksiyonu (MIN / MAX)
- Limit Değer Fonksiyonu
- Çeşitli ölçüm birimleri
- Kalibrasyon Fonksiyonu
- Otomatik veya manuel kayıt
- Grafik değerlendirme
- Otomatik yönlendirmeli grafik Ekran
- Zaman / Tarih
- Kontrol ve değerlendirme Yazılımı
- Ayarlanabilir kapanma otomatığı
- Aşırı yüklenme koruması ± 50 %
- Pil durumu göstergesi
- Elektrik ile çalışma imkanı
- 1000 ölçüm değer kayıt imkanı

Teknik Özellikleri

Model	Ölçüm aralığı / Çözünürlük
PCE-LFG 5	0 ... 5 N / 0,0005 N
Ölçüm hassasiyeti	ölçüm aralığından $\pm 0,2$ %
Kalibrasyon	5 Nokta Kalibrasyon imkanı
Ölçüm birimleri	N, gf, kgf, ozf, kg, lbf, mN
Maks. aşırı yüklenme	± 20 % ölçüm aralığının dışında
Ölçüm hızı	ayarlanabilir 10/5/2/1 Değer / sn.
Ölçüm Fonksiyonları	Çekme ve basınç kuvveti ölçümü / Peak Fonksiyonu (MIN - MAX Hold) / AUTO-Peak Fonksiyonu / Yazılım ile gerçek zamanlı ölçüm
Ekran	Grafik-Ekran 160 x 128 px / örn. zaman, güncel ölçüm değeri gibi gerekli ölçüm verilerin aynı anda görüntülenmesi / otomatik ekran yönlendirmesi / arka plan aydınlatması vb.
Menü navigasyonu	çok dilli: almanca / ingilizce vb.
Dahili hafıza	1000 Değer
Kayıt	manuel - tuş üzerinden otomatik - AUTO-Peak Fonksiyonu
Arayüz	Seri RS-232 - 9-kutup, USB 2.0
Yazılım bağlantısı	RS232 Arayüz üzerinden, USB 2.0
Yazılım ve Veri kablosu	değerlendirme ve kontrol için Yazılım dahil
Çevresel koşullar	Çalışırken: -10 ... +40 °C Bağıl Hava Nemi: 20 ... 80 % Depolama için:

	-20 ... +50 °C
	Bağıl Hava Nemi: 5 ... 90 %
Güç kaynağı	dahili NiMH 800 mAH Akü üniversal USB/BM Şarj aleti
	Giriş: 110 ... 240 VAC oto OFF Fonksiyon ayarlanabilir
Akü Süresi	Sürekli çalışmada yakl. 16 Saat
Güç alıcı	7 mm lang, 6 mm Vida dişi
Boyutlar	144 x 73 x 33 mm
Ağırlık	700 gr.

Teslimat İçeriği:

- 1 x PCE-LFG,
- 1 x Keski Başlık Adaptörü,
- 1 x Düz Başlık Adaptörü,
- 1 x Sivri Başlık Adaptörü,
- 1 x Kanca Adaptörü,
- 1 x Top Başlık Adaptörü,
- 1 x Uzatma Çubuğu (90 mm),
- 1 x Değerlendirme ve Kontrol İçin Yazılım
- 1 x USB-Veri Kablosu,
- 1 x Elektrik Adaptörü,
- 1 x Taşıma Çantası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.