

Kuvvet Ölçüm Cihazı PCE-PFG 100



Kuvvet Ölçüm Cihazı PCE-PFG 100

Dahili S yükleme hücresi, grafik ekran, hafıza ve USB-B arayüzü ile

Kuvvet ölçüm cihazı PCE-PFG 100, çekme ve basınç kuvveti ölçümleri için tasarlanmış kullanışlı bir dijital ölçüm cihazıdır. Cihaz, 500 Hz örnekleme hızı ve gerçek zamanlı ölçüm (RT), maksimum değer ölçümü (PEAK), yapılandırılabilir ortalama değer kaydı (Ortalama) ve 100 ölçüme kadar otomatik ölçüm depolama gibi çeşitli ölçüm seçenekleri sunar.

Cihazda depolanan ölçüm verileri ve verilerin istatistiksel değerlendirmesi (MİN / MAKS/ ortalama) grafik ekranda görüntülenir ve USB arayüzü aracılığıyla bilgisayara aktarılabilir. Bunun yanı sıra, cihazda çok renkli bir LED'i (sarı / yeşil / kırmızı) ve anahtarlamalı kontakları değiştirebilen bir MİN / MAKS. sınır değeri fonksiyonu bulunur.

Grafik ekran döndürülebilir ve cihaz, arkada bulunan M4 vida dişi ile kullanılarak test standına takılabilir. Kuvvet, M6 dişli çubuk aracılığıyla dahili yük hücresine konur. Çeşitli montaj parçaları cihazın teslimat içeriğine dahil edilmiştir. Cihaz, tek bir şarj işlemiyle (arkaplan aydınlatması olmadan) 36 saate kadar devamlı olarak çalıştırılabilir ve mobil kuvvet ölçüm cihazı olarak güvenilirdir.

- 4 ölçüm modu (gerçek zamanlı ölçüm / maksimum değer / ortalama ölçüm / otomatik hafıza ölçümü)
- 100 okumaya kadar dahili hafıza
- İstatistik değerlendirme (MIN / MAX / ortalama)
- Dönebilen ekran
- Çok renkli LED (sarı / yeşil / kırmızı) ve anahtarlamalı kontak çıkışı 2.85 V ile alarm fonksiyonu
- USB B arayüzü
- 36 saate kadar pil ömrü

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 100 N
Çözünürlük	0,02 N
Hassasiyet	Ölçüm aralığının $\pm\%$ 0.3'ü
Ölçüm Birimleri	N, kgF, lbf
Ekran	1,8" Grafik ekran
Alarm Modları	Altında, içinde, dışında
Örnekleme Oranı	500 Hz
Depolama	100 ölçüm
Güç Kaynağı	Lityum Pil 3,7 V / 1500 mAh
Pil Ömrü	36 saate kadar
Güç Adaptörü / USB Şarj Adaptörü	5 V / 1 A
Çıkışlar	Arayüz: USB B Kontak çıkışı / Alarm modları: Etkin olduğunda 2.85 V'li MD6
Koruma Sınıfı	IP 54
Çalışma ve Depolama Koşulları	5 ... 45 °C 35 ... 65 % n.o. yoğunlaşmamak
Kuvvet Uygulaması	M6 x 10 mm dış
Boyut	189 x 707 x 34 mm
Ağırlık	450 g

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com