KUVVET ÖLÇÜM CIHAZI

PCE-PFG 50-ICA



- **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**

Kuvvet ölçüm cihazı PCE-PFG 50, 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 istatiksel 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.

Özellikler

Kuvvet	
Ölçüm aralığı	0 ... 50 N
Çözünürlük	0,01 N
Hassasiyet	±%0,3 FS

Genel teknik bilgiler	
Çıkışlar (Ek bilgi)	Anahtarlama çıkışı
Birimler	N, kgf, lbf
Bağlantılar	M6 x 10 mm
Ekran boyutu	1,8 İnç
Ölçüm oranı	500 Hz
Kayıt alanı	Dahili hafıza
Hafıza kapasitesi	100 Ölçümler
Veri arayüzü	USB-B
Çalışma süresi	36 saat
Alarm modları	Aşağıda, İçeride, Dışarıda
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP54
Güç kaynağı	5 V / 1 A
Konektör tipi	Cihaz Europlug
Akü / Pil	1 x 3,7 V dahili , Lityum-iyon polimer pil
Pil kapasitesi	1500 mAh
Çalışma koşulları	5 ... 45 °C , %35 ... 65 n.o.
Depolama koşulları	5 ... 45 °C , %35 ... 65 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	189 x 80 x 36 mm
Ağırlık	470 g