

# Kuvvet Ölçüm Cihazı - PCE-DFG NF 1K



Kuvvet Ölçüm Cihazı PCE-DFG NF 1K  
harici yük hücresi, USB arayüzü ve PC yazılımı ile

Harici yük hücreli kuvvet ölçüm cihazı, erişilmesi zor olan ölçüm noktalarında baskı kuvvetlerini ölçmek için tasarlanmıştır. Yük hücresi kuvvet ölçüm cihazına yaklaşık 3 m uzunluğunda bir sensör kablosuyla bağlanır ve küçük hücre boyutları sayesinde çeşitli şekillerde kullanılabilir. Kuvvet ölçüm cihazı veya yük hücresinin alt tarafında sabit bir kurulum sağlayan birkaç dişli delik vardır.

Kuvvet Ölçüm Cihazı, 1600 Hz'ye kadar örnekleme hızıyla çalışabilir. Ölçülen değerler anlık değer olarak ve ayrıca doğrudan kuvvet ölçüm cihazından grafik şeklinde görüntülenir.

Ölçümler dahili bellekte saklanabilir veya maksimum 800 Hz ile teslimat kapsamına dahil olan yazılım ile USB arabirimi üzerinden canlı ölçüm olarak aktarılabilir.

PEAK Hold fonksiyonu, bu değer aşıldığında veya silinene kadar kuvvet ölçüm cihazı, ölçülen en yüksek değerini dondurulmasını sağlar.

Kuvvet Ölçüm Cihazı, mevcut değerle sürekli olarak karşılaştırılan iki sınır değeri saklama seçeneği sunar. Bu sınır değerlerin aşılması veya altına düşülmesi durumunda, kuvvet ölçüm cihazının, ekranında bir sinyalin görüntülenir, yanı sıra, harici arayüzler üzerinden örneğin bir test makinesini kontrol etmek için kullanılabilir.

- USB arabirimi
- Grafik ekranı
- Hızlı tepki süresi
- 100 ölçüm hafızası

## Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 1000 N
Çözünürlük	0,1 N
Hassasiyet	Ölüm Aralığının $\pm 0.5$ %
Ölçüm Birimleri	N, kg, lb, KPa
Ekran	2,8" TFT Grafik Ekran
Sensör	Paslanmaz Çelik 17-4 PH / IP 65
Sensör Bağlantısı	3 m / Hirschmann ELST 5012 PG7 (4 Telli)
Alarm modu	İçeride, Dışarıda, Çatlak, Kapatma
Örnekleme	6 ... 1600 Hz Cihaz, 6 ... 800 Hz Yazılım
Hafıza	100 Ölçüm Verisi
Güç Kaynağı	NiMh Akü 6 V / 1600mA
Şarj Kullanım Süresi	10 Saat
Çıkış	Arayüz: USB Kontak çıkışı: 12 V / 50 mA
Koruma Sınıfı	IP 54
Çevresel ve Depolama Koşullar	-10 ... 50 °C 5 ... 95% Nem Oranı (Yoğunlaşmayan)
Ayarlama Noktası	Toleranslı alarm
Boyut	200 x 97 x 42 mm
Ağırlık	540 g

## Ek bilgi

**Kullanım Kılavuzu**



**Teknik Katalog**



**Ürün hakkında daha fazla bilgi**



**Benzer ürünler**



Subject to change