

# Dinamometre PCE-DFG N 500



## PCE-DFG N 500 Dinamometre veya Kuvvet Göstergesi

**Bellek / RS232 ve USB bağlantı noktaları / Işıklı kontrol paneli / Fabrika kalibrasyon sertifikası dahildir**

PCE-DFG N 500, 500 N'a kadar germe ve basma kuvveti ölçümleri için bir dijital Dinamometre veya Kuvvet Göstergesi'dir. Dijital Kuvvet Göstergesi, 0,05 N yüksek çözünürlük sağlar ve çok hassas ölçümler sağlar. Ölçülen değerler arkadan aydınlatmalı büyük ekran üzerinde gösterilir. Bu ekran, kolay görüntüleme için 180 derece döndürülebilir ve aynı zamanda zaman ve ölçülen değer gibi ilgili verileri gösterebilir.

Dijital Kuvvet Göstergesi, 1000'e kadar ölçüm yapan dahili bir bellek ile birlikte gelir. Buna ek olarak, cihazın ölçüm verilerini bir bilgisayara aktarmak için bir USB arabirimi vardır. Bilgisayarda, verilerin analiz edilmesi ve verilen yazılım kullanılarak gerçekleştirilmesi sağlanır. PCE-DFG N 500 Kuvvet Göstergesi, kullanımı kolay dört düğme ve kullanıcı dostu navigasyon için aerodinamik bir menü içermektedir. Sağlam bir gövde, cihazı sert koşullarda kullanıma uygun hale getirir.

Dijital Kuvvet Göstergesi, ölçümün tutarlı bir şekilde hassasiyetini sağlamak için dahili bir kalibrasyon fonksiyonuyla birlikte PEAK (min / maks tutma), AUTO-PEAK ve Track fonksiyonlarını da beraberinde getirir. Güç, 16 saate kadar durmadan çalışabilen şarj edilebilir bir pil ile beslenir. Teslimat içeriğine bir adet pil şarj cihazı dahildir. PCE-DFG N 500 dijital Kuvvet Göstergesi, üretim montaj hattı işlemi sırasında, gelen ve giden nakliye ve malları incelemek, yeni ürünlerin araştırılması, geliştirilmesi ve test edilmesi için kalite kontrol denetimlerini gerçekleştirmek için ideal bir cihazdır.

- 1600 Hz örnekleme oranı
- Hafıza: Ölçüm aralığının  $\pm$  %0,1'i
- Ölçü birimleri: N, kg, lb, Kpa
- Kontrol ve değerlendirme yazılımı
- Ağ işlemi mümkün
- 1000 ölçüme kadar dahili hafıza

## Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 500 N
Çözünürlük	0,1 N
Hassasiyet	Ölüm aralığının $\pm 0.1$ %
Ölçüm Birimleri	N, kg, lb, KPa
Ekran	2,8" TFT Grafik Ekran
Alarm modu	İçeride, Dışarıda, Çatlak, Kapatma
Örnekleme	6 ... 1600 Hz
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
Kullanım ve Çevresel Koşullar	-10 ... 50 °C 5 ... 95% Nem Oranı (Yoğunlaşmayan)
Kuvvet Sensörü Bağlantı Parçası	M6 x 7 mm
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



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com