

# KRAFTMESSGERÄT

PCE-FM 50N



- » **verschieden geformte Messadapter**
- » **inkl. Auswertesoftware**
- » **Vorrichtung zur Befestigung auf Testständen**
- » **Spitzenwertmessung**
- » **Stromversorgung über Ladeadapter**
- » **Lieferung mit Verlängerungsstab**
- » **Auswertung über USB-Schnittstelle**
- » **schnelle Messwertanzeige**

Bei diesem Kraftmessgerät handelt es sich um ein Messgerät für Zugkraft / Druckkraft. Dieses Kraftmessgerät besitzt eine interne Kraftmesszelle. Es handelt sich um ein tragbares Kraftmessgerät für Zugkraft / Druckkraft, bei dem es möglich ist, es in einen Kraftmessstand einzubauen. Der Messbereich von diesem Zug- und Druckkraftmessgerät reicht bis 50N. So eignet sich das Kraftmessgerät für präzisere Zug- und Druckversuche.

Die Messergebnisse können per USB Schnittstelle direkt an den PC übertragen werden. Dort können diese archiviert und ausgewertet werden. Zur Bewertung der Messergebnisse dient eine integrierte statistische Auswertung. So ist das Kraftmessgerät in der Lage maximale und minimale Messwerte automatisch im Display zu speichern.

## Spezifikation

### Kraft

Messbereich 0 ... 50 N

Auflösung 0,01 N

Genauigkeit  $\pm 0,5\%$

### Allgemeine technische Daten

Einheiten N, kg, lb

Display Typ LCD

Displaygröße 2,4 Zoll

Messrate einstellbar 6 ... 200 Hz

Speichermedium Interner Speicher

Speicherkapazität 10 Messungen

Speicherintervall von 6 s

Speicherintervall bis 200 min.

Schnittstelle USB

Betriebsdauer 10 h

Automatische Abschaltung von...bis 3 ... 60 min.

Automatische Abschaltung deaktivierbar Ja

Ausgänge Schaltausgang

Menüsprache Englisch (US)

Spannungsversorgung Akku: 6V  
Netzteil: DC 12 V/1000 mA

Steckertyp Gerät-Eurostecker

Gewicht 1000 g

Betriebsbedingungen 10 ... 30 °C , 15 ... 80 % r.F

Lagerbedingungen 10 ... 30 °C , 15 ... 80 % r.F

Kapazität 1600 mAh

Abmessungen ( L x B x H ) 160 x 70 x 36 mm