

# Kraftmessgerät PCE-FM 50N



**Kraftmessgerät PCE-FM 50N**  
**Messgerät für Zugkraft / Druckkraft / USB Schnittstelle**  
**PEAK-Funktion / unterschiedliche Messeinheiten / inkl. Software**

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

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

Änderungen vorbehalten!

## Technische Daten

|                     |   |
|---------------------|---|
| Messbereich         | 0,5 ... 50 N                                |
| Auflösung           | 0,01 N                                      |
| Druckkalibrierung   | 0,1 Mpa                                     |
| Kraftmesszelle      | integrierte Kraftmesszelle mit M6 Anschluss |
| Messbereich         | 1 ... 100 % der Vollskala                   |
| Messgenauigkeit     | ± 0,5 %                                     |
| Einheiten           | N, kg, lb                                   |
| Display             | LCD   |
| Spannungsversorgung | Interner Akku, Netzteil 12 V / 1 A          |
| Betriebstemperatur  | +10 ... +30 °C                              |
| relative Feuchte    | 15 ... 80 % relative Feuchte                |
| Gewicht             | 1 kg  |

### Arbeitsbedingungen

Gerät darf sich nicht in der Nähe von Vibrationsquellen oder korrosiven Stoffen

## Weitere Informationen

Anleitung



Anleitung P1



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!