



## Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit RS-232-Schnittstelle

### Merkmale

- **Umkehrbares Display** mit Hinterleuchtung
- **1** Montierbar an alle SAUTER-Prüfstände
- Digitales Kraftmessgerät mit internem Kraftaufnehmer
- **Datenschnittstelle RS-232**, inklusive
- **2** Standardaufsätze: wie abgebildet, Verlängerungsstange: 90 mm
- **3** Lieferung im robusten Tragekoffer
- Wählbare Einheiten: N, lb, kg
- **Peak-Hold-Funktion** zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. **Track-Funktion** zur kontinuierlichen Messanzeige
- **Grenzwertfunktion** (Programmierung von Max / Min) mit akustischen und optischen Signalen

### Auto-Power-Off

- **Mini-Statistik-Paket:** Durchschnittsbildung aus bis zu 10 gespeicherten Messwerten, sowie Min, Max, n

### Technische Daten

- Hoचाuflösung: bis zu 10.000 Punkte (gesamter Messbereich)
- Interne Messfrequenz: 2000 Hz
- Präzision: 0,5 % von [Max]
- Überlastschutz: 150 % von [Max]
- Abmessungen LxBxH 230x66x35 mm
- Gewinde: M6
- Akku-Betrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 12 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 4 h
- Nettogewicht ca. 0,64 kg

### Zubehör

- **Relais-Modul**, dient der Verstärkung der Ausgangssignale des Kraftmessers, um direkt Aktionen zu steuern, SAUTER AFH-02
- **Kraft-Zeit-Auswertesoftware**, Datenübertragungsgeschwindigkeit: 20 Hz, SAUTER AFH FAST
- **Kraft-Weg-Auswertesoftware** mit graphischer Darstellung des Messverlaufs, SAUTER AFH FD
- **Thermodrucker**, SAUTER YKB-01N
- Weiteres Zubehör siehe [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu) und Seite 20/21

### STANDARD



### OPTION



| Modell  | Messbereich<br>[Max]<br>N | Alesbarkeit<br>[d]<br>N | Option ISO-Kalibrierschein |  |             |  |
|---------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|--|-------------|--|
|         |                           |                         | Zug                        |  | Druck       |  |
|         |                           |                         | ISO<br>KERN                |  | ISO<br>KERN |  |
| FH 2.   | 2                         | 0,001                   | 961-161                    |  | -           |  |
| FH 5.   | 5                         | 0,001                   | 961-161                    |  | -           |  |
| FH 10.  | 10                        | 0,005                   | 961-161                    |  | -           |  |
| FH 20.  | 20                        | 0,01                    | 961-161                    |  | -           |  |
| FH 50.  | 50                        | 0,01                    | 961-161                    |  | 961-261     |  |
| FH 100. | 100                       | 0,05                    | 961-161                    |  | 961-261     |  |
| FH 200. | 200                       | 0,1                     | 961-161                    |  | 961-261     |  |
| FH 500. | 500                       | 0,1                     | 961-161                    |  | 961-261     |  |