

FACE  
LIFT



## Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle

### Merkmale

- Umkehrbares Display mit Hinterleuchtung
- **1** NEU: USB-Schnittstelle zur Datenübertragung und Spannungsversorgung serienmäßig
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Wählbare Einheiten: N, kN, kgf, tf
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- Messen mit Toleranzbereich (Grenzwertfunktion): Oberer und unterer Grenzwert einstellbar, in Zug- und Druckrichtung. Der Messvorgang wird durch ein akustisches und optisches Signal unterstützt
- Auto-Power-Off
- Interner Datenspeicher für bis zu 10 Messwerte

- Mini-Statistik-Paket: Durchschnittsbildung aus bis zu 10 gespeicherten Messwerten, sowie Min, Max, n
- Zugösen und Druckplatten im Lieferumfang enthalten
- **2** Lieferung im robusten Tragekoffer

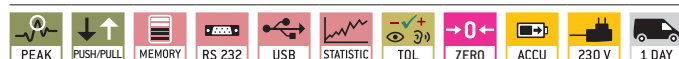
### Technische Daten

- Übertragungsrate an PC ca. 25 Messwerte pro Sekunde
- Messgenauigkeit: 0,5 % von [Max]
- Überlastschutz: 150 % von [Max]
- Gesamtabmessungen B×T×H 240×70×40 mm
- Akkubetrieb intern, im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 120 min
- Netzadapter extern, zum Anschluss an die USB-C Buchse, serienmäßig
- Kabellänge ca. 3 m
- Nettogewicht ca. 1,6 kg

### Zubehör

- Datenübertragungssoftware, mit grafischer Darstellung des Messverlaufs, Kraft-Zeit, SAUTER AFH FAST
- RS-232-Verbindungskabel zur Anbindung von Modellen der Serie SAUTER FH an einen elektrischen SAUTER-Prüfstand, SAUTER FH-A04

#### STANDARD



#### OPTION



| Modell         | Messbereich | Ablesbarkeit | Option <b>DAkS-Kalibrierschein</b> (≤ 5 kN) / <b>Werkskalibrierschein</b> (> 5 kN) |            |                 |
|----------------|-------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
|                |             |              | Zugkraft                                                                           | Druckkraft | Zug-/Druckkraft |
|                | [Max]<br>N  | [d]<br>N     | KERN                                                                               | KERN       | KERN            |
| <b>SAUTER</b>  |             |              |                                                                                    |            |                 |
| <b>FH 1K</b>   | 1000        | 0,5          | 963-162                                                                            | 963-262    | 963-362         |
| <b>FH 2K</b>   | 2000        | 1            | 963-162                                                                            | 963-262    | 963-362         |
| <b>FH 5K</b>   | 5000        | 1            | 963-163                                                                            | 963-263    | 963-363         |
| <b>FH 10K</b>  | 10000       | 5            | 961-164                                                                            | 961-264    | 961-364         |
| <b>FH 20K</b>  | 20000       | 10           | 961-164                                                                            | 961-264    | 961-364         |
| <b>FH 50K</b>  | 50000       | 10           | 961-165                                                                            | 961-265    | 961-365         |
| <b>FH 100K</b> | 100000      | 50           | 961-166                                                                            | 961-266    | 961-366         |

Weitere Kalibrieroptionen auf Anfrage