

# SAUTER FH 10



Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit integrierter Messzelle



|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Material Displaygehäuse   | Kunststoff      |
| Montage - Krafteinleitung | Außengewinde M6 |
| Lastaufnahme (Zugkraft)   | Haken           |

| Funktionen                                      |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Funktion zur Mittelwertbildung                  | ✓          |
| Grenzwertfunktion                               | ✓          |
| Hold-Funktion                                   | ✓          |
| Peak-Funktion                                   | ✓          |
| Speicherfunktion                                | ✓          |
| Statistik-Funktion                              | ✓          |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 1 - 60 min |

| Schnittstelle  |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig<br>USB-Device |

| Energieversorgung                                      |                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & Netzteil                                      |
| Netzteil Art                                           | Steckernetzteil                                      |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO                                                 |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | UK                                                   |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V                                        |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 5 V 1000 mA                                          |
| Strombuchse für Netzteil                               | USB C                                                |
| Batterie-/ Akkuart                                     | NiMH                                                 |
| Batterieanschluss                                      | 2 pol Wannenstecker                                  |
| Batterie-Kapazität                                     | 1.200 mAh                                            |
| Batterie-Spannung                                      | 3,7 V                                                |
| Anzahl Batterie-Zellen                                 | 3                                                    |
| Batterie - Aufbau/Form                                 | Untrennbarer<br>Zusammenschluss von<br>Zellen (Pack) |
| Batterie-Kapazität (Wh)                                | 4,4 Wh                                               |
| Akku Betriebsdauer -<br>Hinterleuchtung an             | 24 h                                                 |
| Akku Betriebsdauer -<br>Hinterleuchtung aus            | 40 h                                                 |
| Akku Ladezeit                                          | 120 min                                              |
| Batterie/Akku angeschlossen                            | fest elektrisch<br>angeschlossen, nicht<br>isoliert  |

| Kategorie        |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Marke            | Sauter                                          |
| Produktkategorie | Kraftmessung                                    |
| Produktgruppe    | Digitales Kraftmessgerät<br>(interne Messzelle) |
| Produktfamilie   | FH-S                                            |

| Messsystem                                 |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Messbereich Kraft [Max] (N)                | 10 N         |
| Ablesbarkeit Kraft [d] (N)                 | 0,005 N      |
| Messkopf Messfrequenz                      | 2 kHz        |
| Interner Datenspeicher: Anzahl Wertgruppen | 1            |
| Überlastschutz (% von [Max])               | 150%         |
| Toleranz (% von [Max])                     | 0,5%         |
| Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte | 10           |
| Kraftrichtungen                            | Zug<br>Druck |
| Voreingestellte Einheit                    | N            |

| Display         |     |
|-----------------|-----|
| Display-Art     | LCD |
| Anzeige drehbar | ✓   |

| Bauform                               |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)           | 230×66×36 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 240×66×36 mm |
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)     | 240×70×40 mm |
| Material Gehäuse                      | Kunststoff   |

# SAUTER FH 10

**KERN**

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit integrierter Messzelle

## Umgebungsbedingungen

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | 10 °C  |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 40 °C  |
| Lagertemperatur [Min]          | -10 °C |
| Lagertemperatur [Max]          | 40 °C  |

## Zulassung

|            |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

## Dienstleistungen

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung (Zugkraft)            | 963-161 |
| Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)          | 963-261 |
| Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) | 963-361 |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft)             | 961-161 |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)           | 961-261 |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)  | 961-361 |

## Verpackung & Versand

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Lieferzeit                     | 1 d           |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 325×190×90 mm |
| Versandart                     | Paketdienst   |
| Nettogewicht ca.               | 0,60 kg       |
| Bruttogewicht ca.              | 1,4 kg        |
| Versandgewicht                 | 1,3 kg        |

## Produktinformationen

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761368453                                  |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

