

# SAUTER FS 2-200

**KERN**

Premium Kraftmessgerät mit integrierter Messzelle und Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 externe Messzellen



## Funktionen

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Peak-Funktion                                   | ✓          |
| Speicherfunktion                                | ✓          |
| Statistik-Funktion                              | ✓          |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | selectable |

## Schnittstelle

|                |            |
|----------------|------------|
| Schnittstellen | USB-Device |
|----------------|------------|

## Energieversorgung

|                                                        |                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & Netzteil                                |
| Netzteil Art                                           | USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)           |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO                                           |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | UK                                             |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz                      |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 5V, 1A                                         |
| Strombuchse für Netzteil                               | USB C                                          |
| Batterie-/Akkuart                                      | Li-Ion                                         |
| Batterieanschluss                                      | 2 pol Wannenstecker                            |
| Batterie-Kapazität                                     | 2.400 mAh                                      |
| Batterie-Spannung                                      | 3,7 V                                          |
| Anzahl Batterie-Zellen                                 | 1                                              |
| Batterie - Einzelgewicht                               | 44 g                                           |
| Batterie - Gesamtgewicht im Artikel                    | 44 g                                           |
| Batterie - Aufbau/Form                                 | Untrennbarer Zusammenschluss von Zellen (Pack) |
| Batterie-Kapazität (Wh)                                | 8,88 Wh                                        |
| Batterie - Lithium-Gehalt                              | 720 mg                                         |
| Tests nach UN 38.3 bestanden                           | ✓                                              |
| Akku                                                   | 3,7V, 2400mAh                                  |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 5 h                                            |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 8 h                                            |
| Akku Ladezeit                                          | 8 h                                            |
| Batterie/Akku angeschlossen                            | fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert  |

Erstellungsdatum: 22.06.2026

## Kategorie

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Marke            | Sauter                   |
| Produktkategorie | Kraftmessung             |
| Produktgruppe    | Digitales Kraftmessgerät |
| Produktfamilie   | FS                       |

## Messsystem

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Messbereich Kraft [Max] (N)  | 200 N   |
| Ablesbarkeit Kraft [d] (N)   | 0,04 N  |
| Messkopf Messfrequenz        | 1000 Hz |
| Überlastschutz (% von [Max]) | 150%    |
| Anzahl Plattformen / Kanäle  | 2       |
| Voreingestellte Einheit      | N       |

## Display

|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Terminal - Display-Art          | TFT, farbig                                                   |
| Display Auflösung               | 320x480                                                       |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Deutsch<br>Englisch<br>Französisch<br>Spanisch<br>Italienisch |

## Bauform

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)           | 71×31×180 mm    |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 71×31×180 mm    |
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)     | 71×31×180 mm    |
| Material Gehäuse                      | Kunststoff      |
| Material Displaygehäuse               | Kunststoff      |
| Montage - Krafteinleitung             | Außengewinde M6 |

# SAUTER FS 2-200

**KERN**

Premium Kraftmessgerät mit integrierter Messzelle und Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 externe Messzellen

## 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) 280×185×90 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 0,40 kg

Bruttogewicht ca. 1,4 kg

Versandgewicht 1,25 kg

Volumengewicht 0,9 kg

## Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761237001

Warennummer (Zolltarifnummer) 90248000

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

