

# SAUTER FS 2-200KRY1

**KERN**

Fertig montiertes Set bestehend aus Premium Kraftmessgerät FS 2 und Kraftmessdose CR 20000-1Y1 für Zug- und Druckkraftmessungen



**Erstellungsdatum: 23.06.2026**

## Kategorie

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Marke            | Sauter              |
| Produktkategorie | Kraftmessung        |
| Produktgruppe    | Kraftmessgeräte-Set |
| Produktfamilie   | FS RY1              |

## Messsystem

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Kraftrichtungen             | Zug<br>Druck |
| Messbereich Kraft [Max] (N) | 200 kN       |
| Ablesbarkeit Kraft [d] (N)  | 40 N         |
| Messkopf Messfrequenz       | 1000 Hz      |
| 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 Messzelle (rund) | 125x52 mm                      |
| Material Gehäuse             | Kunststoff                     |
| Material Displaygehäuse      | Kunststoff                     |
| Montage - Kraftausleitung    | 8x Durchgangsbohrung<br>Ø8,5mm |
| Montage - Krafteinleitung    | Gewindebohrung<br>M32x1,5      |

## Funktionen

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| IP-Schutz - Lastzelle                              | IP68       |
| Peak-Funktion                                      | ✓          |
| Speicherfunktion                                   | ✓          |
| Statistik-Funktion                                 | ✓          |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/<br>Akkubetrieb | selectable |

## Schnittstelle

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

## Energieversorgung

|                                                           |                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                             | Akku & Netzteil                                      |
| Netzteil Art                                              | USB inkl. Steckernetzteil<br>(trennbar)              |
| Steckernetzteil / Adapter für<br>Länder - im Lieferumfang | EURO                                                 |
| Steckernetzteil / Adapter für<br>Länder - Optional        | UK                                                   |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom<br>[Max]                | 100 V - 240 V, 50 / 60<br>Hz                         |
| Eingangsspannung Gerät / Strom<br>[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 - Aufbau/Form                                    | Untrennbarer<br>Zusammenschluss von<br>Zellen (Pack) |
| Batterie-Kapazität (Wh)                                   | 8,88 Wh                                              |
| Batterie - Lithium-Gehalt                                 | 720 mg                                               |
| Akku                                                      | 3,7V, 2400mAh                                        |
| Akku Betriebsdauer -<br>Hinterleuchtung an                | 5 h                                                  |
| Akku Betriebsdauer -<br>Hinterleuchtung aus               | 8 h                                                  |
| Akku Ladezeit                                             | 8 h                                                  |
| Batterie/Akku angeschlossen                               | fest elektrisch<br>angeschlossen, nicht<br>isoliert  |

## Zulassung

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

# SAUTER FS 2-200KRY1

**KERN**

Fertig montiertes Set bestehend aus Premium Kraftmessgerät FS 2 und Kraftmessdose CR 20000-1Y1 für Zug- und Druckkraftmessungen

## Dienstleistungen

Artikelnummer für  
Werkskalibrierung (Zugkraft) 961-167

Artikelnummer für  
Werkskalibrierung (Druckkraft) 961-267

Artikelnummer für  
Werkskalibrierung (Zugkraft/  
Druckkraft) 961-367

## Verpackung & Versand

Lieferzeit 3 d

Abmessungen Verpackung  
(B×T×H) 410×270×240 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 2,0 kg

Bruttogewicht ca. 3,0 kg

Versandgewicht 5,3 kg

Volumengewicht 5,3 kg

## Produktinformationen

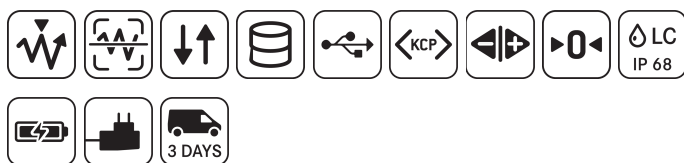
GTIN/EAN-Nummer 4045761358454

Warennummer (Zolltarifnummer) 90248000

REACH-Einstufung keine Stoffe über der  
zulässigen Konzentration

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

