

SAUTER FE 200

KERN

Digitales Kraftmessgerät mit Pass/Fail-Funktion für Zug- und Druckkraftmessungen



Erstellungsdatum: 30.06.2026

Kategorie

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

Messsystem

| | |
|------------------------------|--------------|
| Kraftrichtungen | Zug Druck |
| Messbereich Kraft [Max] (N) | 250 N |
| Ablesbarkeit Kraft [d] (N) | 0,1 N |
| Messkopf Messfrequenz | 1000 Hz |
| Überlastschutz (% von [Max]) | 150% |
| Toleranz (% von [Max]) | 0,3% |
| Voreingestellte Einheit | N |

Display

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

Bauform

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 71×31×180 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 71×31×180 mm |
| Material Gehäuse | ABS Kunststoff |
| Montage - Krafteinleitung | Außengewinde M6 |
| Lastaufnahme (Zugkraft) | Haken |

Funktionen

| | |
|-------------------|---|
| Grenzwertfunktion | ✓ |
| Peak-Funktion | ✓ |

Energieversorgung

| | |
|--|---|
| mitgelieferte Stromversorgung | Akku & Netzteil |
| Netzteil Art | USB inkl. Steckernetzteil (trennbar) |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V |
| Stromversorgung abnehmbar | abnehmbar |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 5V, 1A |
| Strombuchse für Netzteil | USB C |
| Batterie-/Akkuart | NiMH |
| Batterie-Kapazität | 750 mAh |
| Batterie-Spannung | 4,8 V |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 8 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 10 h |
| Akku Ladezeit | 8 h |
| Batterie/Akku angeschlossen | fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | 15 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 35 °C |
| Lagertemperatur [Min] | -10 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 40 °C |

Zulassung

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

Dienstleistungen

| | |
|--|----------|
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung (Zugkraft) | 963-1610 |
| Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Druckkraft) | 963-2610 |
| Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) | 963-3610 |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft) | 961-1610 |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft) | 961-2610 |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) | 961-3610 |

Verpackung & Versand

| | |
|------------|-----|
| Lieferzeit | 1 d |
|------------|-----|

SAUTER FE 200



Digitales Kraftmessgerät mit Pass/Fail-Funktion für Zug- und Druckkraftmessungen

Abmessungen Verpackung
(B×T×H) 263×230×75 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 0,35 kg

Bruttogewicht ca. 0,95 kg

Versandgewicht 0,914 kg

Volumengewicht 0,9 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761494138

Warennummer (Zolltarifnummer) 90248000

REACH-Einstufung keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

