

# SAUTER FH 200 EXT

**KERN**

Kraftmessgerät mit externer hochauflösender Messzelle für kleine Lasten



## Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Digitales Kraftmessgerät (externe Messzelle)
Produktfamilie	FH-EXT

## Messsystem

Messbereich Kraft [Max] (N)	200 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,1 N
Messkopf Messfrequenz	2 kHz
Überlastschutz (% von [Max])	150%
Voreingestellte Einheit	N
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	10
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen	1
Anzahl Plattformen / Kanäle	1
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Kraftrichtungen	Zug Druck

## Display

Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	10 mm
Anzeige drehbar	✓

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	230×66×36 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	230×66×36 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	230×66×36 mm
Abmessungen Messzelle	76×65×22 mm

Material Displaygehäuse	Kunststoff
Kabellänge	2,5 m
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
----------------	--------------------

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK US
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 400 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, außen 3,5mm, innen 1,5mm
Batterie-/ Akkuart	NiMH
Akku	8,4V / 1200mAh Ni-Hi
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	10 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	12 h
Akku Ladezeit	4 h

## Umgebungsbedingungen

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

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

# SAUTER FH 200 EXT



Kraftmessgerät mit externer hochauflösender Messzelle für kleine Lasten

## 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) 325×185×165 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 1,4 kg

Bruttogewicht ca. 2,0 kg

Versandgewicht 2 kg

## Piktogramme

### STANDARD

