KERN **FS 4-200**



Kunststoff

USB-Device

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



Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Digitales Kraftmessgerät
Produktfamilie	FS

Messsystem	
Voreingestellte Einheit	N
Messbereich Kraft [Max] (N)	200 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,04 N
Messkopf Messfrequenz	1000 Hz
Anzahl Plattformen / Kanäle	4
Überlastschutz (% von [Max])	150%

Zulassung	
CE Zeichen	✓

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

Bauform	
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	71×31×180 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	71×31×180 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	71×31×180 mm

Montage - Krafteinleitung	Außengewinde M6
Funktionen	
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	selectable
Peak-Funktion	✓
Statistik-Funktion	1

Material Gehäuse

Speicherfunktion

Schnittstellen

Energieversorgung	
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A
Steckernetzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Akku Ladezeit	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	5 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	8 h
Batterie-/Akkuart	Li-lon
Batterieanschluss	2 pol Wannenstecker
Batterie-Kapazität	2.400 mAh
Batterie-Spannung	3,7 V

1 d
280×185×90 mm
0,41 kg
Paketdienst
0,45 kg
1,4 kg
1,26 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkkS- Kalibrierung (Zugkraft)	963-161
Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-261
Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-361

1

KERN **FS 4-200**



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

Artikelnummer für 961-161 Werkskalibrierung (Zugkraft)

Artikelnummer für

961-261 Werkskalibrierung (Druckkraft)

Artikelnummer für

Werkskalibrierung (Zugkraft/ 961-361

Druckkraft)

Piktogramme

STANDARD



















OPTION





