

# KERN FL 200

**KERN**

Universele digitale krachtmeter met grafisch display en geïntegreerde meetcel



## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtsmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter
Productfamilie	FL-S

## Meetsysteem

Vooraf ingestelde eenheid	N
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Meetbereik kracht [Max] (N)	250 N
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	0,1 N
Krachtrichtingen	trek druk
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Aantal platforms / kanalen	1
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	120%
Intern gegevensgeheugen: Aantal waargroepen	1
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	500

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Type display	LCD
Scherm cijferhoogte	8,5 mm
Scherm reversibel	✓

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	175×75×30 mm
Afmetingen behuizing (B×D×H)	175×75×30 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	175×75×30 mm
Materiaal displaybehuizing	Aluminium
Materiaal behuizing	metaal, gelakt
Lastopname (trekkracht)	Haak
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6

## Funcities

Hold-functie	✓
Sinal analógico	✓
Peak-functie	✓
Grenswaardefunctie	✓
Geheugenfunctie	✓
Interfaces	RS-232 standaard USB-Device Analoog (0 +/-2V)

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V, 500 mA
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	10 h
Type batterij/accu	NiMH
Batterij capaciteit	750 mAh
Batterij spanning	4,8 V

## Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	15 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C

# KERN FL 200



Universele digitale krachtmeter met grafisch display en geïntegreerde meetcel

Opslagtemperatuur [Max] 40 °C

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	260×230×75 mm
Nettogewicht	0,515 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,55 kg
Brutogewicht ca.	1,4 kg
Verzendgewicht	1,386 kg

## Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht)	963-161
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-261
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-361
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-161
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-261
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/drukkracht)	961-361

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

