

SAUTER FL 200

KERN

Universele digitale krachtmeter met grafisch display en geïntegreerde meetcel



Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter
Productfamilie	FL-S

Meetsysteem

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

Scherm

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

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	175×75×30 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	175×75×30 mm

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

Functies

Grenswaardefunctie	✓
Sinal analógico	✓
Hold-functie	✓
Peak-functie	✓
Geheugenfunctie	✓

Interface

Interfaces	RS-232 standaard USB-Device analoog (0 +/-2V)
------------	---

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V, 500 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker binnen plus, Ø buiten 5,5 mm; Ø binnen 2,1 mm
Type batterij/accu	NiMH
Batterij capaciteit	750 mAh
Batterij spanning	4,8 V
Batterij - enkelgewicht	50 g
Accu	4,8 V 750 mA
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	10 h
Accu oplaadtijd	8 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

SAUTER FL 200

KERN

Universele digitale krachtmeter met grafisch display en geïntegreerde meetcel

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	15 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓
----------	---

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

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	260×230×75 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,55 kg
Brutogewicht ca.	1,4 kg
Verzendgewicht	1,386 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761138889
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

