SAUTER **FC 1K**

Compacte krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen



Datum van opstelling: 10.08.2026

Categorie	
Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter
Productfamilie	FC

Meetsysteem	
Krachtrichtingen	trek druk
Meetbereik kracht [Max] (N)	1 kN
Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 N
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	150%
Tolerantie (% van [Max])	0,3%
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	500
Aantal platforms / kanalen	1
Vooraf ingestelde eenheid	N

Scherm	
Type display	LCD
Scherm resolutie	160×128
Scherm cijferhoogte	10 mm
Scherm reversibel	✓

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	145×73×34 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	145×73×34 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	145×73×34 mm
Materiaal behuizing	metaal
Materiaal displaybehuizing	metaal
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6
Lastopname (trekkracht)	Haak

Functies	
Hold-functie	✓
Peak-functie	✓
Geheugenfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	1 - 60 min

Interface	
Interfaces	RS-232 standaard USB-Device

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	UK US
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
Contactdoos voor voedingseenheid	USB B
Type batterij/accu	NiMH
Batterijaansluiting	2-polige kuipconnector
Batterij capaciteit	400 mAh
Batterij spanning	3,6 V
Aantal batterijcellen	3
Batterij – enkelgewicht	42 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	126 g
Batterij – opbouw/vorm	Onlosmakelijke combinatie van cellen (pakket)
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	20 h

SAUTER **FC 1K**

Compacte krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen

Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	20 h
Accu oplaadtijd	4 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht)	963-162
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-262
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-362
Artikelnummer voor fabriekskalibratie	961-162
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-162
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-262
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/ drukkracht)	961-362

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	337×160×110 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,95 kg
Brutogewicht ca.	1,4 kg
Verzendgewicht	1,215 kg
Verzendvolume (gewicht)	1,2 kg

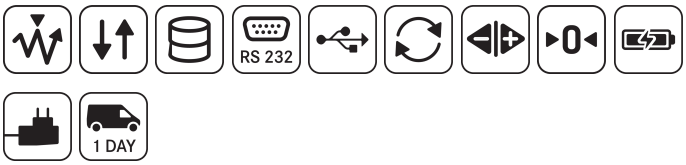
Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761160880
Goederencode	90248000
Garantietermijn	24 mon

REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

