SAUTER **FC 1K-BT**

Compact krachtmeetinstrument



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Betontester
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

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

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

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht)	963-162
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-262

SAUTER **FC 1K-BT**

Compact krachtmeetinstrument

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

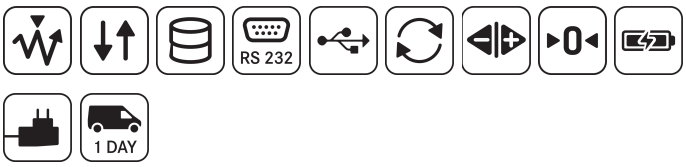
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	340×155×110 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Brutogewicht ca.	2,0 kg
Verzendgewicht	2 kg
Verzendvolume (gewicht)	1,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761247802
Goederencode	90248000
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

