SAUTER **FS 2-5KSP1**

Kant-en-klare set bestaande uit hoogwaardige krachtmeter FS 2 en externe "S"-meetcel CS 500-3P1 voor trek- en drukkrachtmetingen



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie	
Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Krachtmeterset
Productfamilie	FS SP1

Meetsysteem	
Krachtrichtingen	trek druk
Meetbereik kracht [Max] (N)	5 kN
Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 N
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Aantal platforms / kanalen	2
Vooraf ingestelde eenheid	N

Scherm	
Scherm type	TFT, gekleurd
Scherm resolutie	320×480
Talen voor gebruikersinterfaces	Duits Engels Frans Spaans Italiaans

Ontwerp	
Afmetingen meetcel	50,8×76,2×19 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Montage - krachtverdeling	Tapgat M12
Montage - krachttoepassing	Tapgat M12

Functies	
Bescherming IP - meetcel	IP67
Peak-functie	✓
Statistiekfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	selecteerbaar
Geheugenfunctie	✓

Interface	
Interfaces	USB-Device

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	USB incl. plug-in voedingseenheid (scheidbaar)
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
Contactdoos voor voedingseenheid	USB-C
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterijaansluiting	2-polige kuipconnector
Batterij capaciteit	2.400 mAh
Batterij spanning	3,7 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij – opbouw/vorm	Onlosmakelijke combinatie van cellen (pakket)
Batterijcapaciteit (Wh)	8,88 Wh
Batterij – lithiumgehalte	720 mg
Accu	3,7V, 2400mAh
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	5 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	8 h
Accu oplaadtijd	8 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

SAUTER **FS 2-5KSP1**

Kant-en-klare set bestaande uit hoogwaardige krachtmeter FS 2 en externe "S"-meetcel CS 500-3P1 voor trek- en drukkrachtmetingen

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht)	963-163
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-263
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-363

Verpakking & verzending

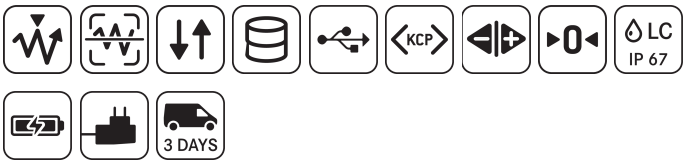
Levertijden	3 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	320×290×180 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,85 kg
Brutogewicht ca.	1,8 kg
Verzendgewicht	3,3 kg
Verzendvolume (gewicht)	3,3 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761358478
Goederencode	90248000
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

