SAUTER **FS 2-10KRY1**

Kant-en-klare set bestaande uit hoogwaardige krachtmeter FS 2 en loadcel CR 1000-1Y1 voor trek- en drukkrachtmetingen



Datum van opstelling: 10.08.2026

Categorie	
Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Krachtmeterset
Productfamilie	FS RY1

Meetsysteem	
Krachtrichtingen	trek druk
Meetbereik kracht [Max] (N)	10 kN
Afleesbaarheid kracht [d] (N)	2 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 (cilindrisch)	105×37 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Montage - krachtverdeling	8 × doorgaand gat Ø 6,5 mm
Montage - krachttoepassing	Tapgat M16 × 1,5

Functies	
Bescherming IP - meetcel	IP68
Peak-functie	✓
Geheugenfunctie	✓
Statistiekfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	selecteerbaar

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 2-10KRY1**

Kant-en-klare set bestaande uit hoogwaardige krachtmeter FS 2 en loadcel CR 1000-1Y1 voor trek- en drukkrachtmetingen

Approval	
CE-teken	✓

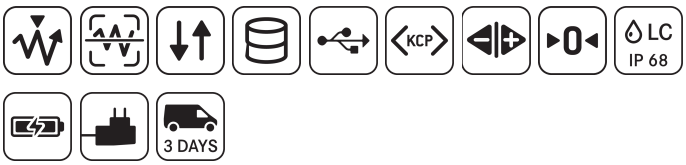
Diensten	
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht)	963-164
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-264
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-364
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-164
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-264
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/ drukkracht)	961-364

Verpakking & verzending	
Levertijden	3 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	410×270×240 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,0 kg
Brutogewicht ca.	3,0 kg
Verzendgewicht	5,3 kg
Verzendvolume (gewicht)	5,3 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761358409
Goederencode	90248000
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

