SAUTER **FS 4-500**

Premium krachtmeter met geïntegreerde meetcel en aansluitmogelijkheid voor maximaal 4 externe meetcellen



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter
Productfamilie	FS

Meetsysteem

Meetbereik kracht [Max] (N)	500 N
Afleesbaarheid kracht [d] (N)	0,1 N
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	150%
Aantal platforms / kanalen	4
Vooraf ingestelde eenheid	N

Scherm

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

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	71×31×180 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	71×31×180 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	71×31×180 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6

Functies

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 – enkelgewicht	44 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	44 g
Batterij – opbouw/vorm	Onlosmakelijke combinatie van cellen (pakket)
Batterijcapaciteit (Wh)	8,88 Wh
Batterij – lithiumgehalte	720 mg
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
Accu	3,7V, 2400mAh
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	5 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	8 h

SAUTER **FS 4-500**

Premium krachtmeter met geïntegreerde meetcel en aansluitmogelijkheid voor maximaal 4 externe meetcellen

Accu oplaadtijd	8 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

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

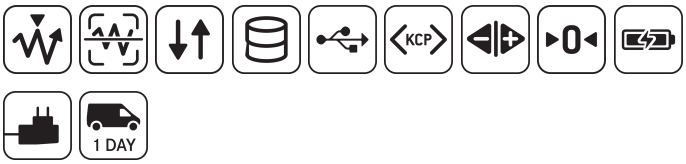
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	280×185×90 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,45 kg
Brutogewicht ca.	1,4 kg
Verzendgewicht	1,26 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,9 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761237070
Goederencode	90248000
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

