SAUTER **FK 500**

Robuuste digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen



Datum van opstelling: 10.08.2026

Categorie	
Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter (interne meetcel)
Productfamilie	FK

Meetsysteem	
Krachtrichtingen	trek druk
Meetbereik kracht [Max] (N)	500 N
Afleesbaarheid kracht [d] (N)	0,2 N
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	200%
Tolerantie (% van [Max])	0,5%
Aantal platforms / kanalen	1
Vooraf ingestelde eenheid	N

Scherm	
Type display	LCD
Scherm cijferhoogte	18 mm
Scherm reversibel	✓

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	195×84×35 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	195×84×35 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M8
Lastopname (trekkracht)	Haak

Functies	
Hold-functie	✓
Peak-functie	✓

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voeding & batterij inbegrepen
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	US
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V, 300 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen minus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterij	6×1.5 V AA
Batterijaansluiting	Pad + Veer
Batterij bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	25 h
Batterij oplaadtijd	25 h
Batterij capaciteit	2.700 mAh
Batterij spanning	9 V
Aantal batterijcellen	6
Batterij – enkelgewicht	22,6 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	135,6 g
Batterij – opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	4,3 Wh
Batterij – lithiumgehalte	0 g
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, bijgevoegd

Milieuomstandigheden	
Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C

SAUTER **FK 500**

Robuuste digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen

Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Approval

CE-teken	✓

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht)	963-161O
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-261O
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-361O
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-161O
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-261O
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/ drukkracht)	961-361O

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	255×250×80 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,65 kg
Brutogewicht ca.	0,90 kg
Verzendgewicht	1 kg
Verzendvolume (gewicht)	1 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761139541
Goederencode	90248000
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

