

SAUTER FC 500

Compacte krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen

KERN



Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeter
Productgroep	Digitale krachtmeter
Productfamilie	FC

Meetsysteem

Meetbereik kracht [Max] (N)	500 N
Af leesbaarheid kracht [d] (N)	0,1 N
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	150%
Tolerantie (% van [Max])	0,3%
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	500
Krachtrichtingen	trek druk
Vooraf ingestelde eenheid	N
Aantal platforms / kanalen	1

Scherm

Type display	LCD
Scherm resolutie	160×128
Scherm cijferhoogte	10 mm
Scherm reversibel	✓

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	135×73×34 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	135×73×34 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	135×73×34 mm

Materiaal behuizing	metaal
Materiaal displaybehuizing	metaal
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6
Lastopname (trekkracht)	Haak

Functies

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

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
Batterij capaciteit	400 mAh
Batterij spanning	3,6 V
Aantal batterijcellen	3
Batterij - enkelgewicht	42 g
Batterij - totaalgewicht in het artikel	126 g
Batterij - opbouw/vorm	Onlosmakelijke combinatie van cellen (pakket)
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	20 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	20 h
Accu oplaadtijd	4 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

SAUTER FC 500

Compacte krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen

KERN

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓
----------	---

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	961-361
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)	335×160×112 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,45 kg
Brutogewicht ca.	1,2 kg
Verzendgewicht	1,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761160873
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

