

SAUTER FM 500

KERN

Universele digitale krachtmeter met grafisch display en geïntegreerde meetcel



Datum van opstelling: 30.06.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtsmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter
Productfamilie	FM-S

Meetsysteem

Krachtrichtingen	trek druk
Meetbereik kracht [Max] (N)	500 N
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	0,2 N
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Intern gegevensgeheugen: Aantal waardegroepen	1
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	120%
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	500
Vooraf ingestelde eenheid	N

Scherm

Type display	LCD
Scherm reversibel	✓

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	ABS-kunststof

Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6
Lastopname (trekkracht)	Haak

Functies

Grenswaardefunctie	✓
Hold-functie	✓
Peak-functie	✓
Geheugenfunctie	✓

Interface

Interfaces	USB-Device
------------	------------

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	USB incl. plug-in voedingseenheid (scheidbaar)
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
Contactdoos voor voedingseenheid	USB C
Type batterij/accu	NiMH
Batterij capaciteit	750 mAh
Batterij spanning	4,8 V
Batterij - enkelgewicht	50 g
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	10 h
Accu oplaadtijd	8 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	15 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (trekkracht)	963-161
--	---------

SAUTER FM 500

KERN

Universele digitale krachtmeter met grafisch display en geïntegreerde meetcel

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)	263×230×75 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,35 kg
Brutogewicht ca.	0,95 kg
Verzendgewicht	0,914 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,9 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761494862
Goederencode	90248000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

