

SAUTER FM 500G

Elektronische grafsteentester voor professioneel gebruikt

KERN



Datum van opstelling: 01.07.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Grafsteentester
Productfamilie	FM-G

Meetsysteem

Krachtrichtingen	trek druk
Meetbereik kracht [Max] (N)	500 N
Af leesbaarheid 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	✓
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
Artikelnummer voor DAkKS- kalibratie (drukkracht)	963-261

SAUTER FM 500G

KERN

Elektronische grafsteentester voor professioneel gebruikt

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 4045761507180
Goederencode 90248000
REACH classificatie geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

