

SAUTER FM 20K



Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met externe meetcel



Datum van opstelling: 12.07.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter
Productfamilie	FM-M

Meetsysteem

Krachtrichtingen	trek druk
Meetbereik kracht [Max] (N)	20 kN
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	10 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	kN

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
Afmetingen meetcel	70×64×25 mm

Materiaal behuizing	ABS-kunststof
Montage - krachtverdeling	Tapgat M12
Montage - krachttoepassing	Tapgat M12
Lastopname (trekkracht)	Haak

Functionies

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	✓
----------	---

SAUTER FM 20K



Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met externe meetcel

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-
kalibratie (trekkracht) 963-164

Artikelnummer voor DAkkS-
kalibratie (drukkracht) 963-264

Artikelnummer voor DAkkS-
kalibratie (trekkracht/drukkracht) 963-364

Artikelnummer voor
fabriekskalibratie (trekkracht) 961-164

Artikelnummer voor
fabriekskalibratie (drukkracht) 961-264

Artikelnummer voor
fabriekskalibratie (trekkracht/
drukkracht) 961-364

Verpakking & verzending

Levertijden 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 263×230×75 mm

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 0,30 kg

Brutogewicht ca. 2,6 kg

Verzendgewicht 2,6 kg

Verzendvolume (gewicht) 0,9 kg

Productinformatie

ATTR_warrantyTime 36 mon

Goederencode 90248000

GTIN/EAN-nummer 4045761494923

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

