

SAUTER FM 3K



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)	3 kN
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 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
Afmetingen meetcel	70×60×24 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	✓
----------	---

Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met externe meetcel

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht)	963-163
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-263
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-363
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-163
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-263
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/drukkracht)	961-363

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	263×230×75 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,30 kg
Brutogewicht ca.	2,4 kg
Verzendgewicht	2,4 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,9 kg

Productinformatie

ATTR_warrantyTime	36 mon
Goederencode	90248000
GTIN/EAN-nummer	4045761504646

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

