SAUTER **FM 1K EXT**

Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met externe meetcel

Datum van opstelling: 25.10.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter
Productfamilie	FM-M

Meetsysteem

Krachtrichtingen	trek druk
Meetbereik kracht [Max] (N)	1 kN
Afleesbaarheid kracht [d] (N)	0,5 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	72×64×20 mm
Materiaal behuizing	ABS-kunststof
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6
Lastopname (trekkracht)	Haak

Functies

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

Interface

Interfaces	USB-Device

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	USB incl. plug-in voedingseenheid (scheidbaar)
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK
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

SAUTER **FM 1K EXT**

Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met externe meetcel

Diensten	
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht)	963-162
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-262
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-362
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-162
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-262
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/ drukkracht)	961-362

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

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761494831
Goederencode	90248000
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

OPTION