SAUTER **FH 100 EXT**

Krachtmeter met externe meetcel met hoge resolutie voor lage belastingen



Datum van opstelling: 10.08.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter (externe meetcel)
Productfamilie	FH-EXT

Meetsysteem

Krachtrichtingen	trek druk
Meetbereik kracht [Max] (N)	100 N
Afleesbaarheid kracht [d] (N)	0,05 N
Meetkop meetfrequentie	2 kHz
Intern gegevensgeheugen: Aantal waardegroepen	1
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	150%
Tolerantie (% van [Max])	0,5%
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	10
Aantal platforms / kanalen	1
Vooraf ingestelde eenheid	N

Scherm

Type display	LCD
Scherm cijferhoogte	10 mm
Scherm reversibel	✓

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	232×66×36 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	232×66×36 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	230×66×36 mm
Afmetingen meetcel	76×65×22 mm
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Kabellengte	2,5 m
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6
Lastopname (trekkracht)	Haak

Functies

Gemiddelde functie	✓
Grenswaardefunctie	✓
Hold-functie	✓
Peak-functie	✓
Geheugenfunctie	✓
Statistiekfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	1 - 60 min

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK US
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 400 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, buiten 3,5 mm, binnen 1,5 mm
Type batterij/accu	NiMH
Batterij – enkelgewicht	156 g
Accu	8,4V / 1200mAh Ni-Hi
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	10 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	12 h
Accu oplaadtijd	4 h

SAUTER **FH 100 EXT**

Krachtmeter met externe meetcel met hoge resolutie voor lage belastingen

Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °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
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

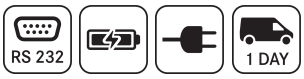
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	325×185×165 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,00 kg
Brutogewicht ca.	2,4 kg
Verzendgewicht	2,34 kg
Verzendvolume (gewicht)	2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761140455
Goederencode	90248000
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

