SAUTER **FE 50**

Digitale krachtmeter met pass/fail-functie voor trek- en drukkrachtmetingen



Datum van opstelling: 25.10.2026

Categorie	
Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter
Productfamilie	FE

Meetsysteem	
Krachtrichtingen	trek druk
Meetbereik kracht [Max] (N)	50 N
Afleesbaarheid kracht [d] (N)	0,02 N
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	150%
Tolerantie (% van [Max])	0,3%
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
Materiaal behuizing	ABS-kunststof
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6
Lastopname (trekkracht)	Haak

Functies	
Hold-functie	✓
Peak-functie	✓
Grenswaardefunctie	✓

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
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
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
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

Diensten	
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht)	963-161O
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-261O
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-361O
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-161O
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-261O

SAUTER **FE 50**

Digitale krachtmeter met pass/fail-functie voor trek- en drukkrachtmetingen

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/ drukkracht)	961-361O

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	4045761494145
Goederencode	90248000
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

