

SAUTER FH 20



Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met geïntegreerde meetcel



Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter (interne meetcel)
Productfamilie	FH-S

Meetsysteem

Meetbereik kracht [Max] (N)	20 N
Af leesbaarheid kracht [d] (N)	0,01 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
Krachtrichtingen	trek druk
Vooraf ingestelde eenheid	N

Scherm

Type display	LCD
Scherm reversibel	✓

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	225×66×36 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	240×65×36 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	240×70×40 mm
Materiaal behuizing	kunststof

Materiaal displaybehuizing	kunststof
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6
Lastopname (trekkracht)	Haak

Functies

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

Interface

Interfaces	RS-232 standaard USB-Device
------------	--------------------------------

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V 1000 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	USB C
Type batterij/accu	NiMH
Batterijaansluiting	2-polige kuipconnector
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	40 h
Accu oplaadtijd	120 min
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

SAUTER FH 20



Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met geïntegreerde meetcel

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) 325×190×90 mm
Verzendmethode Pakketdienst
Nettogewicht ca. 0,60 kg
Brutogewicht ca. 1,4 kg
Verzendgewicht 1,3 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer 4045761368521
REACH classificatie geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

