# SAUTER **FH 20**

Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met geïntegreerde meetcel



**Datum van opstelling: 24.10.2026**

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

| Meetsysteem | |
|---|---|
| Krachtrichtingen | trek<br>druk |
| Meetbereik kracht [Max] (N) | 20 N |
| Afleesbaarheid kracht [d] (N) | 0,01 N |
| Meetkop meetfrequentie | 2 kHz |
| Intern gegevensgeheugen: Aantal waardegroepen | 1 |
| Overbelastingsbeveiliging (% van [Max]) | 150% |
| Eenheden | N<br>lbf<br>kgf |
| Tolerantie (% van [Max]) | 0,5% |
| Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden | 10 |
| 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 | |
|---|---|
| Peak-functie | ✓ |
| Statistiekfunctie | ✓ |
| Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf | 1 - 60 min |
| Geheugenfunctie | ✓ |
| Gemiddelde functie | ✓ |
| Grenswaardefunctie | ✓ |

| Interface | |
|---|---|
| Interfaces | RS-232 standaard<br>USB-Device |

| Stroomvoorziening | |
|---|---|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Accu & Voeding |
| Voedingseenheid type | Stekkeradapter |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>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 |
| Batterij capaciteit | 1.200 mAh |
| Batterij spanning | 3,7 V |
| Aantal batterijcellen | 3 |
| Batterij – opbouw/vorm | Onlosmakelijke combinatie van cellen (pakket) |
| Batterijcapaciteit (Wh) | 4,4 Wh |

# SAUTER **FH 20**

Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met geïntegreerde meetcel

| | |
|---|---|
| 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 |

## 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 |
| Verzendvolume (gewicht) | 1,1 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761368521 |
| Goederencode | 90248000 |
| Garantietermijn | 36 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

