# SAUTER **FK 1K**

Robuuste digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen




**Datum van opstelling: 10.08.2026**

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

| Meetsysteem | |
|---|---|
| Krachtrichtingen | trek<br>druk |
| Meetbereik kracht [Max] (N) | 1 kN |
| Afleesbaarheid kracht [d] (N) | 0,5 N |
| Meetkop meetfrequentie | 1000 Hz |
| Overbelastingsbeveiliging (% van [Max]) | 200% |
| Tolerantie (% van [Max]) | 0,5% |
| Aantal platforms / kanalen | 1 |
| Vooraf ingestelde eenheid | N |

| Scherm | |
|---|---|
| Type display | LCD |
| Scherm cijferhoogte | 18 mm |
| Scherm reversibel | ✓ |

| Ontwerp | |
|---|---|
| Afmetingen behuizing (B×D×H) | 195×83×35 mm |
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 195×83×35 mm |
| Materiaal behuizing | kunststof |
| Montage - krachttoepassing | Buitendraad M8 |
| Lastopname (trekkracht) | Haak |

| Functies | |
|---|---|
| Hold-functie | ✓ |
| Peak-functie | ✓ |

| Stroomvoorziening | |
|---|---|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Voeding & batterij inbegrepen |
| Voedingseenheid type | Stekkeradapter |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | UK<br>US |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 100 V - 240 V |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 9 V, 300 mA |
| Contactdoos voor voedingseenheid | Holle stekker, binnen minus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm |
| Type batterij/accu | Alkali(-mangaan) |
| Batterij | 6×1.5 V AA |
| Batterijaansluiting | Pad + Veer |
| Batterij bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 25 h |
| Batterij oplaadtijd | 25 h |
| Batterij capaciteit | 2.900 mAh |
| Batterij spanning | 1,5 V |
| Aantal batterijcellen | 6 |
| Batterij – enkelgewicht | 22,6 g |
| Batterij – totaalgewicht in het artikel | 135,6 g |
| Batterij – opbouw/vorm | Afzonderlijke cellen |
| Batterijcapaciteit (Wh) | 4,3 Wh |
| Batterij – lithiumgehalte | 0 g |
| Batterij/accu aangesloten | niet aangesloten, bijgevoegd |

| Milieuomstandigheden | |
|---|---|
| Omgevingstemperatuur [Min] | 10 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 30 °C |
| Opslagtemperatuur [Min] | -10 °C |

# SAUTER **FK 1K**

Robuuste digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen

| | |
|---|---|
| Opslagtemperatuur [Max] | 60 °C |

## Approval

| | |
|---|---|
| CE-teken | ✓ |

## Diensten

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

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 260×250×80 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 0,50 kg |
| Brutogewicht ca. | 0,65 kg |
| Verzendgewicht | 1 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 1 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761139503 |
| Goederencode | 90248000 |
| Garantietermijn | 24 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

