

# SAUTER FC 1K

Compacte krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen

**KERN**

## Categorie

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Merk             | Sauter               |
| Productcategorie | Krachtmeter          |
| Productgroep     | Digitale krachtmeter |
| Productfamilie   | FC                   |

## Meetsysteem

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Meetbereik kracht [Max] (N)                         | 1 kN         |
| Af leesbaarheid kracht [d] (N)                      | 1 N          |
| Meetkop meetfrequentie                              | 1000 Hz      |
| Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])             | 150%         |
| Tolerantie (% van [Max])                            | 0,3%         |
| Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden | 500          |
| Krachtrichtingen                                    | trek<br>druk |
| Vooraf ingestelde eenheid                           | N            |
| Aantal platforms / kanalen                          | 1            |

## Scherm

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Type display        | LCD     |
| Scherm resolutie    | 160×128 |
| Scherm cijferhoogte | 10 mm   |
| Scherm reversibel   | ✓       |

## Ontwerp

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Afmetingen behuizing (B×D×H)           | 145×73×34 mm |
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 145×73×34 mm |
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)    | 145×73×34 mm |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Materiaal behuizing        | metaal         |
| Materiaal displaybehuizing | metaal         |
| Montage - krachttoepassing | Buitendraad M6 |
| Lastopname (trekkracht)    | Haak           |

## Functies

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

## Interface

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

## Stroomvoorziening

|                                                                            |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening                                             | Accu & Voeding                                |
| Voedingseenheid type                                                       | Stekkeradapter                                |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO<br>CH                                    |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel                  | UK<br>US                                      |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 100 V - 240 V                                 |
| Stroomvoorziening afneembaar                                               | afneembaar                                    |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 5 V, 1 A                                      |
| Contactdoos voor voedingseenheid                                           | USB B                                         |
| Type batterij/accu                                                         | NiMH                                          |
| Batterijaansluiting                                                        | 2-polige kuipconnector                        |
| Batterij capaciteit                                                        | 400 mAh                                       |
| Batterij spanning                                                          | 3,6 V                                         |
| Aantal batterijcellen                                                      | 3                                             |
| Batterij - enkelgewicht                                                    | 42 g                                          |
| Batterij - totaalgewicht in het artikel                                    | 126 g                                         |
| Batterij - opbouw/vorm                                                     | Onlosmakelijke combinatie van cellen (pakket) |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting                             | 20 h                                          |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting                          | 20 h                                          |
| Accu oplaadtijd                                                            | 4 h                                           |
| Batterij/accu aangesloten                                                  | vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd  |

# SAUTER FC 1K

Compacte krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen

# KERN

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

## Verpakking & verzending

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Levertijden                   | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 337×160×110 mm |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 0,95 kg        |
| Brutogewicht ca.              | 1,4 kg         |
| Verzendgewicht                | 1,215 kg       |

## Productinformatie

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| GTIN/EAN-nummer     | 4045761160880         |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

