

# KERN FH 2

# KERN

Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met geïntegreerde meetcel



|  |                |
|--|----------------|
| Afmetingen behuizing (B×D×H)           | 230×70×40 mm   |
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 280×70×40 mm   |
| Materiaal displaybehuizing             | Kunststoffen   |
| Materiaal behuizing                    | kunststof      |
| Lastopname (trekkracht)                | Haak           |
| Montage - krachttoepassing             | Buitendraad M6 |

## Funcities

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf | 1 - 60 min                     |
| Peak-functie                                    | ✓                              |
| Statistiekfunctie                               | ✓                              |
| Grenswaardefunctie                              | ✓                              |
| Geheugenfunctie                                 | ✓                              |
| Interfaces                                      | RS-232 standaard<br>USB-Device |

## Stroomvoorziening

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

## Milieuomstandigheden

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Omgevingstemperatuur [Min] | 10 °C  |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 40 °C  |
| Opslagtemperatuur [Min]    | -10 °C |
| Opslagtemperatuur [Max]    | 40 °C  |

## Verpakking & verzending

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Afreesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 360×240×170 mm |
| Nettogewicht                  | 0,518 kg       |

## Categorie

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

## Meetsysteem

|   |              |
|---|--------------|
| Vooraf ingestelde eenheid                           | N            |
| Tolerantie (% van [Max])                            | 0,5%         |
| Meetbereik kracht [Max] (N)                         | 2 N          |
| Afreesbaarheid kracht [d] (N)                       | 0,001 N      |
| Krachtrichtingen                                    | trek<br>druk |
| Meetkop meetfrequentie                              | 2 kHz        |
| Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])             | 150%         |
| Intern gegevensgeheugen: Aantal waargroepen         | 1            |
| Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden | 10           |

## Approval

|          |   |
|----------|---|
| CE-teken | ✓ |
|----------|---|

## Scherm

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Type display      | LCD |
| Scherm reversibel | ✓   |

## Ontwerp

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 240×70×40 mm |
|-------------------------------------|--------------|

# KERN FH 2



Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met geïntegreerde meetcel

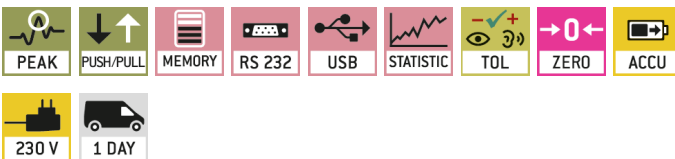
|                  |              |
|------------------|--------------|
| Verzendmethode   | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 0,55 kg      |
| Brutogewicht ca. | 1,6 kg       |
| Verzendgewicht   | 2,9 kg       |

## Diensten

|  |         |
|--|---------|
| Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)             | 961-161 |
| Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)             | 961-261 |
| Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/ drukkracht) | 961-361 |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

