

KERN FH 100 EXT

KERN

Krachtsmeter met externe meetcel met hoge resolutie voor lage belastingen



Categorie

| | |
|------------------|---|
| Merk | Sauter |
| Productcategorie | Krachtsmeting |
| Productgroep | Digitale krachtsmeter (externe meetcel) |
| Productfamilie | FH-EXT |

Meetsysteem

| | |
|---|--------------|
| Vooraf ingestelde eenheid | N |
| Tolerantie (% van [Max]) | 0,5% |
| Meetbereik kracht [Max] (N) | 100 N |
| Aflesbaarheid kracht [d] (N) | 0,05 N |
| Krachtrichtingen | trek druk |
| Meetkop meetfrequentie | 2 kHz |
| Aantal platforms / kanalen | 1 |
| Overbelastingsbeveiliging (% van [Max]) | 150% |
| Intern gegevensgeheugen: Aantal waardegroepen | 1 |
| Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden | 10 |

Approval

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

Scherm

| | |
|---------------------|-------|
| Type display | LCD |
| Scherm cijferhoogte | 10 mm |
| Scherm reversibel | ✓ |

Ontwerp

| | |
|--|----------------|
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 230×66×36 mm |
| Afmetingen behuizing (B×D×H) | 232×66×36 mm |
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 232×66×36 mm |
| Materiaal displaybehuizing | Kunststoffen |
| Kabellengte | 2,5 m |
| Lastopname (trekkracht) | Haak |
| Montage - krachttoepassing | Buitendraad M6 |
| Afmetingen meetcel | 76×65×22 mm |

Functies

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

Stroomvoorziening

| | |
|--|----------------|
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 100 V - 240 V |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 12 V, 400 mA |
| Plug-in voedingseenheid type | Stekkeradapter |
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Accu & Voeding |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO CH |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | UK US |
| Accu oplaadtijd | 4 h |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting | 10 h |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 12 h |
| Type batterij/accu | NiMH |

Milieuomstandigheden

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

KERN FH 100 EXT



Krachtsmeter met externe meetcel met hoge resolutie voor lage belastingen

Verpakking & verzending

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Afreesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 325×185×165 mm |
| Nettogewicht | 0,98 kg |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 1,00 kg |
| Brutogewicht ca. | 2,4 kg |
| Verzendgewicht | 2,34 kg |

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 |

Pictogrammen

STANDARD

