

# KERN HFM 3T0.5

# KERN

Robuuste industriële kraanweegschaal met heldere LED-display voor optimale aflezing in ongunstige omgevingsomstandigheden.



## Categorie

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Merk             | KERN                |
| Productcategorie | Industriewegschaale |
| Productgroep     | Kranweegschaal      |
| Productfamilie   | HFM                 |

## Meetsysteem

|   |   |
|---|---|
| Bauart der Waage                                    | Weegschaal met één bereik                               |
| Weegsysteem   | Rekmeetstrip  |
| Weegbereik [Max]                                    | 3000 kg   |
| Afreesbaarheid [d]                                  | 0,5 kg  |
| Resolutie   | 6.000   |
| Linearisatie  | ± 2 kg  |
| Reproduceerbaarheid                                 | 1 kg  |
| Tarrabereik   | -3000 kg  |
| Vooraf ingestelde eenheid                           | kg  |
| Eenheden  | kg  |
| Justermogelijkheden                                 | Justering met extern gewicht                            |
| Aanbevolen justergewicht                            | 3000 kg (M1)  |
| Mogelijke aanpassingspunten                         | 3000 kg   |
| Inslingertijd                                       | 2 s   |
| Opwarmtijd  | 30 min  |
| Excentrische/off-centrische belasting niet mogelijk | ✓   |
| Maximale kruip (15 minuten)                         | 2 kg  |
| Maximale kruip (30 minuten)                         | 4 kg  |
| Weegcel type  | aluminium IP67 met siliconen coating + opgeplakte plaat |
| Tolerantie (% van [Max])                            | 0,2%  |

## Approval

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

## Scherm

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Type display                    | LED    |
| Scherm cijferhoogte             | 30 mm  |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Engels |

## Ontwerp

|  |                   |
|--|-------------------|
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)          | 270×175×200 mm    |
| Afmetingen behuizing - breedte (A)           | 270 mm            |
| Afmetingen behuizing - diep (B)              | 200 mm            |
| Afmetingen behuizing - hoogte/ lengte (C)    | 175 mm            |
| Afmetingen - totale hoogte/totale lengte (D) | 610 mm            |
| Afmetingen haak/beneden - gatdiameter (G)    | 40 mm             |
| Afmetingen - binnenlengte (E)                | 540 mm            |
| Afmetingen oog/top - gatdiameter (F)         | 74 mm             |
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)       | 270×175×610 mm    |
| Materiaal displaybehuizing                   | Gegoten aluminium |
| Materiaal behuizing                          | gegoten aluminium |
| Materiaal lasthaak                           | staal, gelakt     |
| Materiaal meetcel(len)                       | aluminium         |

## Functies

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Aantal toetsen voor bediening                    | 4                          |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf             | selecteerbaar              |
|  | off                        |
| Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf | 5 min                      |
|  | 10 min                     |
|  | 30 min                     |
|  | 20 min                     |
| Draadloze bediening                              | ✓                          |
| Tarreefunctie                                    | handmatig (meerdere keren) |
| Hold-functie                                     | ✓                          |
| Bereik draadloze module                          | 20 m                       |
| Wegingen onder het weegplateau                   | Geen                       |
| Bescherming IP - meetcel                         | IP67                       |

## Stroomvoorziening

|  |                  |
|--|------------------|
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 110 V - 230 V AC |
|--|------------------|

# KERN HFM 3T0.5

# KERN

Robuuste industriële kraanweegschaal met heldere LED-display voor optimale aflezing in ongunstige omgevingsomstandigheden.

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Ingangsspanning voedingadapter / stroom [Max]                              | 12 V, 500 mA                  |
| Plug-in voedingseenheid type   | Stekkeradapter                |
| Bijgeleverde stroomvoorziening   | Accu & Voeding                |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO<br>UK<br>US<br>CH        |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel                  | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH |
| Accu oplaadtijd  | 14 h                          |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting                             | 50 h                          |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting                          | 50 h                          |
| Batterij   | 1×12 V, Type 23 A             |
| Type batterij/accu   | Pb                            |
| Batterijaansluiting  | Insteekklemmen                |
| Batterij capaciteit  | 10.000 mAh                    |
| Batterij spanning  | 6 V                           |

## Milieuomstandigheden

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Luchtvochtigheid omgeving [Min] | 0 %    |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 %   |
| Omgevingstemperatuur [Min]      | 0 °C   |
| Omgevingstemperatuur [Max]      | 40 °C  |
| Opslagtemperatuur [Min]         | -20 °C |
| Opslagtemperatuur [Max]         | 60 °C  |

## Verpakking & verzending

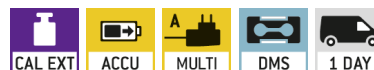
|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Afreesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 375×545×340 mm |
| Nettogewicht                  | 15,7 kg        |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 16 kg          |
| Brutogewicht ca.              | 18 kg          |
| Verzendgewicht                | 18 kg          |

## Diensten

|  |          |
|--|----------|
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats | 961-252  |
| Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie              | 963-132H |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat      | 969-517  |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

