

# KERN HFM 3T0.5



Robuste Industrie-Kranwaage mit leuchtstarkem LED-Display für optimales Ablesen bei ungünstigen Umgebungsbedingungen



Sprachen des Benutzerinterfaces Englisch

## Bauform

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H)       | 270×175×610 mm   |
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)           | 270×175×200 mm   |
| Abmessung Gehäuse - Breite (A)              | 270 mm           |
| Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)               | 200 mm           |
| Abmessung Gehäuse - Höhe/ Länge (C)         | 175 mm           |
| Abmessung - Gesamthöhe/ Gesamtlänge (D)     | 610 mm           |
| Abmessung - innere Länge (E)                | 540 mm           |
| Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)    | 74 mm            |
| Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G) | 40 mm            |
| Material Gehäuse                            | Aluguss          |
| Material Lasthaken                          | Stahl, lackiert  |
| Material Displaygehäuse                     | Aluguss          |
| Material Lastzelle(n)                       | rostfreier Stahl |
| Lastzellen - Anzahl                         | 1                |

## Funktionen

|                                                 |                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kabellose Bedienung                             | ✓                                          |
| Unterflurwägung                                 | Keine                                      |
| Reichweite Funkmodul                            | 20 m                                       |
| Hold-Funktion                                   | ✓                                          |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | off<br>5 min<br>10 min<br>30 min<br>20 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb            | selectable                                 |
| Tarierfunktion                                  | manuell (mehrmalig)                        |
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 4                                          |

## Energieversorgung

|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & Netzteil               |
| Netzteil Art                                           | Steckernetzteil               |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>US<br>CH        |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH |

## Kategorie

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Marke            | KERN           |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe    | Kranwaage      |
| Produktfamilie   | HFM            |

## Messsystem

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                                        | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                                 | 3000 kg                         |
| Ablesbarkeit [d]                                  | 0,5 kg                          |
| Reproduzierbarkeit                                | 1 kg                            |
| Linearität                                        | ± 2 kg                          |
| Auflösung                                         | 6.000                           |
| Tarierbereich                                     | -3000 kg                        |
| Justiermöglichkeiten                              | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                        | 3000 kg (M1)                    |
| Einschwingzeit                                    | 2 s                             |
| Anwärmzeit                                        | 30 min                          |
| Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich | ✓                               |
| Bauart der Waage                                  | Einbereichswaage                |
| Einheiten                                         | kg                              |
| Toleranz (% von [Max])                            | 0,2%                            |
| Max. Kriechen (15 Minuten)                        | 2 kg                            |
| Max. Kriechen (30 Minuten)                        | 4 kg                            |
| Voreingestellte Einheit                           | kg                              |

## Display

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Display-Art             | LED Segmente |
| Display Hinterleuchtung | LED          |
| Display Ziffernhöhe     | 30 mm        |

# KERN HFM 3T0.5



Robuste Industrie-Kranwaage mit leuchtstarkem LED-Display für optimales Ablesen bei ungünstigen Umgebungsbedingungen

|                                          |                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]  | 110 V - 230 V AC                                                     |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]     | 12 V, 500 mA                                                         |
| Strombuchse für Netzteil                 | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm |
| Batterie-/Akkuart                        | Pb                                                                   |
| Batterie                                 | 1×12V, Type 23A                                                      |
| Batterieanschluss                        | Steckklemmen                                                         |
| Batterie Betriebsdauer                   | 50 h                                                                 |
| Batterie-Kapazität                       | 10.000 mAh                                                           |
| Batterie-Spannung                        | 6 V                                                                  |
| Anzahl Batterie-Zellen                   | 1                                                                    |
| Batterie – Einzelgewicht                 | 1748 g                                                               |
| Batterie – Gesamtgewicht im Artikel      | 1748 g                                                               |
| Batterie-Kapazität (Wh)                  | 60 Wh                                                                |
| Tests nach UN 38.3 bestanden             | ✓                                                                    |
| Akku                                     | 6 V, 10 Ah                                                           |
| Akku Betriebsdauer – Hinterleuchtung an  | 50 h                                                                 |
| Akku Betriebsdauer – Hinterleuchtung aus | 50 h                                                                 |
| Akku Ladezeit                            | 14 h                                                                 |
| Batterie/Akku angeschlossen              | fest elektrisch angeschlossen, kein Kriechstrom ("isoliert")         |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 0 °C   |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °C  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 %    |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Lagertemperatur [Min]           | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max]           | 60 °C  |

## Zulassung

|             |   |
|-------------|---|
| CE Zeichen  | ✓ |
| TÜV-geprüft | ✓ |

## Dienstleistungen

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-252  |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung          | 963-132H |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat      | 969-517  |

## Verpackung & Versand

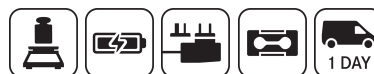
|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 375×545×340 mm |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 16 kg          |
| Bruttogewicht ca.              | 18 kg          |
| Versandgewicht                 | 18 kg          |

## Produktinformationen

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761111721                                  |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

