

# KERN HFD 600K-1IP

**KERN**

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage, mit Schutzart IP67



## Kategorie

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

## Messsystem

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                                        | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                                 | 150 kg; 300 kg; 600 kg          |
| Ablesbarkeit [d]                                  | 0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg         |
| Reproduzierbarkeit                                | 0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg         |
| Linearität                                        | ± 0,1 kg; 0,2 kg; 0,4 kg        |
| Auflösung                                         | 3.000, 3.000, 3.000             |
| Tarierbereich                                     | 599,8 kg                        |
| Justiermöglichkeiten                              | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                        | 600 kg (M1)                     |
| Einschwingzeit                                    | 2 s                             |
| Anwärmzeit                                        | 10 min; 10 min; 10 min          |
| Wägezellen-Verbindung                             | 4-Leiter                        |
| Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich | ✓                               |
| Bauart der Waage                                  | Mehrbereichswaage               |
| Einheiten                                         | kg                              |
| Interne Messfrequenz                              | 10 Hz                           |
| Toleranz (% von [Max])                            | 0,2%                            |
| Max. Kriechen (15 Minuten)                        | 800 g                           |
| Max. Kriechen (30 Minuten)                        | 1,6 kg                          |
| Voreingestellte Einheit                           | kg                              |
| Wägezelle Bauart                                  | HS-16 1T                        |

## Display

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Display-Art                     | LCD           |
| Display Hinterleuchtung         | LED weiß      |
| Display Größe                   | 115 x40 mm    |
| Display Ziffernhöhe             | 30 mm         |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

## Bauform

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H)       | 422×194×129 mm            |
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)           | 194×160×129 mm            |
| Abmessung Gehäuse - Breite (A)              | 194 mm                    |
| Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)               | 129 mm                    |
| Abmessung Gehäuse - Höhe/Länge (C)          | 160 mm                    |
| Abmessung - Gesamthöhe/Gesamtlänge (D)      | 422 mm                    |
| Abmessung - innere Länge (E)                | 384 mm                    |
| Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)    | 50,8 mm                   |
| Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G) | 50,8 mm                   |
| Abmessung Öse/oben - Dicke (H)              | 19 mm                     |
| Abmessung Haken/unten - Dicke (I)           | 19 mm                     |
| Material Gehäuse                            | Aluguss                   |
| Material Aufhängung                         | unlegierter Schmiedestahl |
| Material Lasthaken                          | unlegierter Schmiedestahl |
| Material Lastzelle(n)                       | Hochlegierter Stahl       |
| Lastzellen - Anzahl                         | 1                         |

## Funktionen

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Summenspeicher-Funktion                        | ✓          |
| Rezeptur-/Summierstufe                         | Sum A      |
| Kabellose Bedienung                            | ✓          |
| Kapazitätsanzeige                              | ✓          |
| Reichweite Funkmodul                           | 20 m       |
| Standby-Funktion                               | ✓          |
| Hold-Funktion                                  | ✓          |
| IP-Schutz - Komplettgerät                      | IP67       |
|                                                | 3 min      |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/Akkubetrieb | off        |
|                                                | 5 min      |
|                                                | 15 min     |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb           | selectable |

# KERN HFD 600K-1IP

**KERN**

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage, mit Schutzart IP67

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Tarierfunktion | manuell (einmalig und mehrmalig) |
|----------------|----------------------------------|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 5 |
|-----------------------------|---|

## Energieversorgung

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| mitgelieferte Stromversorgung | Akku & Netzteil |
|-------------------------------|-----------------|

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Netzteil Art | Steckernetzteil |
|--------------|-----------------|

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>CH |
|--------------------------------------------------------|------------------|

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO<br>UK<br>CH |
|-------------------------------------------------|------------------|

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 110 V - 240 V AC |
|-----------------------------------------|------------------|

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Stromversorgung abnehmbar | abnehmbar |
|---------------------------|-----------|

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12V, 2500 mA |
|--------------------------------------|--------------|

|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Strombuchse für Netzteil | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Batterie-/Akkuart | Li-Ion |
|-------------------|--------|

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Batterie | 1×12V, Type 23A |
|----------|-----------------|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Batterieanschluss | Steckklemmen |
|-------------------|--------------|

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Batterie-Kapazität | 5.200 mAh |
|--------------------|-----------|

|                        |   |
|------------------------|---|
| Anzahl Batterie-Zellen | 4 |
|------------------------|---|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Batterie - Einzelgewicht | 193 g |
|--------------------------|-------|

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Batterie - Gesamtgewicht im Artikel | 772 g |
|-------------------------------------|-------|

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Batterie-Kapazität (Wh) | 38,48 Wh |
|-------------------------|----------|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Tests nach UN 38.3 bestanden | ✓ |
|------------------------------|---|

|      |               |
|------|---------------|
| Akku | 7,4V, 5200mAh |
|------|---------------|

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 30 h |
|-----------------------------------------|------|

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 70 h |
|------------------------------------------|------|

|               |      |
|---------------|------|
| Akku Ladezeit | 12 h |
|---------------|------|

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Batterie/Akku angeschlossen | fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|

## Umgebungsbedingungen

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | -10 °C |
|--------------------------------|--------|

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 40 °C |
|--------------------------------|-------|

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 % |
|---------------------------------|-----|

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 % |
|---------------------------------|------|

## Zulassung

|            |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

|             |   |
|-------------|---|
| TÜV-geprüft | ✓ |
|-------------|---|

## Dienstleistungen

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-250 |
|-----------------------------------------------|---------|

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung | 963-130H |
|--------------------------------------|----------|

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |
|------------------------------------------|---------|

## Verpackung & Versand

|            |     |
|------------|-----|
| Lieferzeit | 1 d |
|------------|-----|

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 725×270×270 mm |
|--------------------------------|----------------|

|            |              |
|------------|--------------|
| Versandart | Paketsdienst |
|------------|--------------|

|                  |      |
|------------------|------|
| Nettogewicht ca. | 9 kg |
|------------------|------|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Bruttogewicht ca. | 10 kg |
|-------------------|-------|

|                |         |
|----------------|---------|
| Versandgewicht | 10,6 kg |
|----------------|---------|

## Produktinformationen

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761229624 |
|-----------------|---------------|

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |
|------------------|------------------------------------------------|

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

