

# KERN HFD 600K-1M

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage

# KERN



## Kategorie

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

## Messsystem

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Konformitätsbewertung möglich                     | ✓                               |
| Bauart der Waage                                  | Einbereichswaage                |
| Wägesystem  | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                                 | 600 kg                          |
| Ablesbarkeit [d]                                  | 0,2 kg                          |
| Auflösung   | 3.000                           |
| Linearität  | ± 0,2 kg                        |
| Reproduzierbarkeit                                | 0,2 kg                          |
| Tarierbereich                                     | 599,8 kg                        |
| Voreingestellte Einheit                           | kg                              |
| Einheiten   | kg                              |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)       | kg                              |
| Mindestgewicht [Min]                              | 4 kg                            |
| Justiermöglichkeiten                              | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                        | 600 kg (M1)                     |
| Einschwingzeit                                    | 2 s                             |
| Anwärmzeit  | 10 min                          |
| Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich | ✓                               |
| Wägezelle Bauart                                  | HS-16 1T                        |
| Wägezellen-Verbindung                             | 4-Leiter                        |
| Toleranz (% von [Max])                            | 0,2%                            |
| Interne Messfrequenz                              | 10 Hz                           |

## Zulassung

|   |        |
|---|--------|
| CE Zeichen                                | ✓      |
| Bauartzulassung für Konformitätsbewertung | ✓      |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse           | III    |
| Eichwert [e]                              | 0,2 kg |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich     | ✓      |

## Display

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

## Bauform

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 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 Haken/unten - Lochdurchmesser (G) | 50,8 mm                   |
| Abmessung - innere Länge (E)                | 384 mm                    |
| Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)    | 50,8 mm                   |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H)       | 422×194×129 mm            |
| Material Gehäuse                            | Aluguss                   |
| Material Lasthaken                          | unlegierter Schmiedestahl |
| Material Aufhängung                         | unlegierter Schmiedestahl |
| Material Lastzelle(n)                       | Hochlegierter Stahl       |
| Lastzellen - Anzahl                         | 1                         |

## Funktionen

|   |            |
|---|------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 5          |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb            | selectable |
|   | 3 min      |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | off        |
|   | 5 min      |
|   | 15 min     |
| Kabellose Bedienung                             | ✓          |

# KERN HFD 600K-1M



Robuste, hochaufgelöste Kranwaage

|                      |   |
|----------------------|---|
| Kapazitätsanzeige    | ✓   |
| Tarierfunktion       | manuell (einmalig)                          |
| Standby-Funktion     | ✓   |
| Reichweite Funkmodul | 20 m  |
| Schnittstellen       | Bluetooth BTC (v4.0)<br>(optional, factory) |

## Energieversorgung

|  |                  |
|--|------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 110 V - 240 V AC |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 12V, 2500 mA     |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil  |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & Netzteil  |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO<br>UK<br>CH |
| Akku Ladezeit  | 12 h             |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 30 h             |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 70 h             |
| Batterie   | 1×12V, Type 23A  |
| Batterie-/Akkuart                                      | Li-Ion           |
| Batterieanschluss                                      | Steckklemmen     |
| Batterie-Kapazität                                     | 5.200 mAh        |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 %    |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °C  |

## Verpackung & Versand

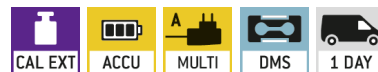
|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 725×270×265 mm |
| Nettogewicht                   | 9 kg           |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 9 kg           |
| Bruttogewicht ca.              | 10 kg          |
| Versandgewicht                 | 10,4 kg        |

## Dienstleistungen

|   |          |
|---|----------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort     | 961-250  |
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-130H |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung              | 963-130H |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat          | 969-517  |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

