

# KERN HFC 600K-1



Kompakte Kranwaage für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen oder beschränkten Platzverhältnissen, mit komfortablem Handterminal



Erstellungsdatum: 20.06.2026

## Kategorie

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

## Messsystem

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                                        | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                                 | 600 kg                          |
| Ablesbarkeit [d]                                  | 0,2 kg                          |
| Reproduzierbarkeit                                | 0,2 kg                          |
| Linearität                                        | ± 0,4 kg                        |
| Auflösung                                         | 3.000                           |
| Justiermöglichkeiten                              | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                        | 500 kg (M3)                     |
| Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich | ✓                               |
| Einschwingzeit                                    | 2 s                             |
| Bauart der Waage                                  | Einbereichswaage                |
| Einheiten                                         | kg<br>lb<br>N                   |
| 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                                  | Aluminium<br>Silikonbeschichtet |

## Display

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Display-Art             | LCD                     |
| Terminal - Display-Art  | LCD mit Hinterleuchtung |
| Display Hinterleuchtung | ja                      |
| Display Größe           | 60 x 40 mm              |

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Display Ziffernhöhe             | 23 mm                     |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch<br>Symbolsprache |

## Bauform

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)                 | 90×55×255 mm |
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)           | 88×64×256 mm |
| Abmessung Gehäuse - Breite (A)              | 90 mm        |
| Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)               | 62 mm        |
| Abmessung Gehäuse - Höhe/Länge (C)          | 100 mm       |
| Abmessung - Gesamthöhe/Gesamtlänge (D)      | 255 mm       |
| Abmessung - innere Länge (E)                | 165 mm       |
| Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)    | 27 mm        |
| Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G) | 27 mm        |
| Abmessung Öse/oben - Dicke (H)              | 30 mm        |
| Abmessung Haken/unten - Dicke (I)           | 30 mm        |
| Material Gehäuse                            | Stahl        |
| Material Lasthaken                          | Stahl        |
| Material Displaygehäuse                     | Stahl        |
| Material Lastzelle(n)                       | Aluminium    |
| Lastzellen - Anzahl                         | 1            |

## Funktionen

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Summenspeicher-Funktion                         | ✓                                  |
| Rezeptur-/Summierstufe                          | Sum A                              |
| Toleranzwägung                                  | ✓                                  |
| Toleranzwägung - Signalart                      | akustisch<br>optisch               |
| Unterflurwägung                                 | Keine                              |
| Kapazitätsanzeige                               | ✓                                  |
| Reichweite Funkmodul                            | 20 m                               |
| Hold-Funktion                                   | ✓                                  |
| Peak-Funktion                                   | ✓                                  |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb            | 5 min<br>30 min<br>15 min          |
| Tarierfunktion                                  | manuell (mehrmalig)                |
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 8                                  |

# KERN HFC 600K-1



Kompakte Kranwaage für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen oder beschränkten Platzverhältnissen, mit komfortablem Handterminal

## Energieversorgung

|                                                        |                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & Netzteil                                   |
| Netzteil Art                                           | Steckernetzteil                                   |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>US                                  |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO<br>UK<br>US<br>CH                            |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz                         |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 9 V, 800 mA                                       |
| Strombuchse für Netzteil                               | Hohlstecker, innen Plus, außen 3,5mm, innen 1,5mm |
| Batterie-/Akkuart                                      | NiMH                                              |
| Batterie                                               | 3×1.5 V AA                                        |
| Batterieanschluss                                      | Pad + Feder                                       |
| Batterie Betriebsdauer                                 | 40 h                                              |
| Batterie-Kapazität                                     | 1.800 mAh                                         |
| Batterie-Spannung                                      | 3,6 V                                             |
| Batterie - Einzelgewicht                               | 79 g                                              |
| Batterie-Kapazität (Wh)                                | 6,48 Wh                                           |
| Akku                                                   | HFA-A01                                           |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 24 h                                              |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 30 h                                              |
| Akku Ladezeit                                          | 12 h                                              |
| Batterie/Akku angeschlossen                            | fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert     |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 5 °C   |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 35 °C  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Lagertemperatur [Min]           | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max]           | 60 °C  |

## 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) | 500×405×120 mm |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 1,8 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 3,4 kg         |
| Versandgewicht                 | 4,9 kg         |
| Volumengewicht                 | 4,9 kg         |

## Produktinformationen

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761192959                                  |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238220                                       |
| REACH-Einstufung              | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

