

# KERN HCD 100K-2D

**KERN**

Hochauflösende Kranwaage für Lasten bis 60 kg; 150 kg



## Kategorie

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

## Messsystem

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Wägesystem         | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max]  | 60 kg; 150 kg        |
| Ablesbarkeit [d]   | 0,02 kg; 0,05 kg     |
| Reproduzierbarkeit | 0,02 kg; 0,05 kg     |
| Linearität         | ± 0,04 kg; 0,1 kg    |
| Auflösung          | 3.000, 3.000         |

## Justiermöglichkeiten

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Empfohlenes Justiergewicht | 100 kg (M1)    |
| Einschwingzeit             | 2 s            |
| Anwärmzeit                 | 10 min; 10 min |

## Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich

✓

## Bauart der Waage

Mehrteilungswaage

|           |    |
|-----------|----|
| Einheiten | kg |
|           | lb |
|           | N  |

|                        |      |
|------------------------|------|
| Toleranz (% von [Max]) | 0,2% |
|------------------------|------|

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 200 g |
|----------------------------|-------|

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 400 g |
|----------------------------|-------|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Voreingestellte Einheit | kg |
|-------------------------|----|

|                  |     |
|------------------|-----|
| Wägezelle Bauart | Alu |
|------------------|-----|

## Display

|             |     |
|-------------|-----|
| Display-Art | LCD |
|-------------|-----|

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Display Hinterleuchtung         | ja            |
| Display Ziffernhöhe             | 28 mm         |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

## Bauform

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)                 | 150×79×97 mm  |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H)       | 150×79×276 mm |
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)           | 150×79×97 mm  |
| Abmessung Gehäuse - Breite (A)              | 150 mm        |
| Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)               | 79,3 mm       |
| Abmessung Gehäuse - Höhe/Länge (C)          | 97,7 mm       |
| Abmessung - Gesamthöhe/Gesamtlänge (D)      | 276,1 mm      |
| Abmessung - innere Länge (E)                | 246,5 mm      |
| Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)    | 26 mm         |
| Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G) | 18 mm         |
| Abmessung Öse/oben - Dicke (H)              | 9,6 mm        |
| Abmessung Haken/unten - Dicke (I)           | 17 mm         |
| Material Gehäuse                            | Kunststoff    |
| Material Lasthaken                          | Edelstahl     |
| Material Displaygehäuse                     | Kunststoff    |
| Material Lastzelle(n)                       | Aluminium     |
| Lastzellen - Anzahl                         | 1             |

## Funktionen

|                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓                   |
| Hold-Funktion                                                | ✓                   |
| Peak-Funktion                                                | ✓                   |
|                                                              | 3 min               |
|                                                              | 5 min               |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/Akkubetrieb               | 10 min              |
|                                                              | 30 min              |
|                                                              | 20 min              |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb                         | 3 min               |
| Tarierfunktion                                               | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                  | 4                   |

## Energieversorgung

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung | Batterie         |
| Batterie-/Akkuart             | Alkali(-Mangan)  |
| Batterie                      | 4×1.5 V AA       |
| Batterieanschluss             | Batterie-Einsatz |

# KERN HCD 100K-2D

**KERN**

Hochauflösende Kranwaage für Lasten bis 60 kg; 150 kg

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Batterie Betriebsdauer                      | 100 h                              |
| Batterie-Spannung                           | 6 V                                |
| Batterie – Einzelgewicht                    | 92 g                               |
| Akku Betriebsdauer –<br>Hinterleuchtung an  | 20 h                               |
| Akku Betriebsdauer –<br>Hinterleuchtung aus | 50 h                               |
| Akku Ladezeit                               | 10 h                               |
| Akku optional                               | Akku optional                      |
| Batterie/Akku angeschlossen                 | nicht angeschlossen,<br>beiliegend |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 5 °C  |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °C |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %  |
| Lagertemperatur [Max]           | 60 °C |

## Zulassung

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

## Dienstleistungen

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Artikelnummer für Justage auf<br>Aufstellungsort | 961-249  |
| Artikelnummer für DAkkS-<br>Kalibrierung         | 963-129H |
| Artikelnummer für<br>Konformitätszertifikat      | 969-517  |

## Verpackung & Versand

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                        | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung<br>(B×T×H) | 290×220×140 mm |
| Versandart                        | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.                  | 1,2 kg         |
| Bruttogewicht ca.                 | 1,6 kg         |
| Versandgewicht                    | 1,8 kg         |

## Produktinformationen

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761214132                                     |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der<br>zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

