

# KERN HCD 300K-1

Hochauflösende Kranwaage für Lasten bis 300 kg

# KERN



Erstellungsdatum: 21.06.2026

## Kategorie

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

## Messsystem

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Wägesystem         | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max]  | 300 kg               |
| Ablesbarkeit [d]   | 0,1 kg               |
| Reproduzierbarkeit | 0,1 kg               |
| Linearität         | ± 0,2 kg             |
| Auflösung          | 3.000                |

Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht

Empfohlenes Justiergewicht 200 kg (M1)

Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich ✓

Einschwingzeit 2 s

Bauart der Waage Einbereichswaage

Einheiten kg  
lb  
N

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

Max. Kriechen (15 Minuten) 400 g

Max. Kriechen (30 Minuten) 800 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-/ Akkart             | Alkali(-Mangan) |
| Batterie                      | 4×1.5 V AA      |
| Batterie Betriebsdauer        | 100 h           |
| Batterie-Kapazität            | 2.700 mAh       |

# KERN HCD 300K-1

Hochauflösende Kranwaage für Lasten bis 300 kg

# KERN

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Batterie-Spannung                           | 6 V                                |
| Anzahl Batterie-Zellen                      | 4                                  |
| Batterie – Einzelgewicht                    | 22,6 g                             |
| Batterie-Kapazität (Wh)                     | 4,05 Wh                            |
| Batterie – Lithium-Gehalt                   | 0 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         |
| Volumengewicht                    | 1,8 kg         |

## Produktinformationen

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761214170                                     |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238220                                          |
| REACH-Einstufung              | keine Stoffe über der<br>zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

