

# KERN CDS 60K0.2



Selbsterklärende Industriezählwaage für hohe Lasten, Zählauflösung  
300.000 Punkte, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen



|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 2 g |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 4 g |

## Zulassung

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

## Display

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Display-Art                     | LCD                       |
| Terminal - Display-Art          | 7 Segment LED             |
| Display Größe                   | 89 x 30 mm                |
| Display Hinterleuchtung         | ja                        |
| Display Segmente                | 7                         |
| Display Ziffernhöhe             | 21 mm                     |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch<br>Symbolsprache |

## Bauform

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 225×115×60 mm    |
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)       | 225×115×60 mm    |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 500×400×125 mm   |
| Material Displaygehäuse           | Kunststoff       |
| Material Gehäuse                  | Kunststoff       |
| Material Wägeplatte               | Edelstahl        |
| Material Plattform                | Metall, lackiert |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)      | 500×400 mm       |
| Auswertegerät Kabellänge          | 0,6 m            |
| Transportsicherung - Anzugsmoment | 0,1 Nm           |
| Fußschrauben drehbar              | ✓                |
| Libelle                           | ✓                |
| Wandhalterung                     | ✓                |

## Funktionen

|   |                     |
|---|---------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 7                   |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb            | off                 |
|   | 5 min               |
|   | 2 min               |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 1 min               |
|   | 30 min              |
|   | 60 min              |
|   | 30 s                |
| PreTare-Funktion                                | ✓                   |
| Tarierfunktion                                  | manuell (mehrmalig) |
| Prozentbestimmung                               | ✓                   |
| Zählfunktion                                    | ✓                   |
| Toleranzwägung                                  | ✓                   |

## Kategorie

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Marke            | KERN           |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe    | Zählwaage      |
| Produktfamilie   | CDS            |

## Messsystem

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bauart der Waage        | Einbereichswaage     |
| Wägesystem              | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max]       | 60 kg                |
| Ablesbarkeit [d]        | 0,0002 kg            |
| Auflösung               | 300.000              |
| Linearität              | ± 0,0006 kg          |
| Reproduzierbarkeit      | 0,0004 kg            |
| Voreingestellte Einheit | kg                   |

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Einheiten | kg                  |
|           | g                   |
|           | dwt                 |
|           | tl (Tw)             |
|           | tl (HK)             |
|           | ozt                 |
|           | tl (Singap, Malays) |
|           | ct                  |
|           | mo                  |
|           | lb                  |
| oz        |                     |
| ffa       |                     |

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 60 kg (F1)                      |
| Mögliche Justierpunkte                | 20 kg; 30 kg; 50 kg; 60 kg      |
| Einschwingzeit                        | 3 s                             |
| Anwärmzeit                            | 120 min                         |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,001 kg                        |

# KERN CDS 60K0.2



Selbsterklärende Industriezählwaage für hohe Lasten, Zählauflösung  
300.000 Punkte, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

|  |  |
|--|--|
| Toleranzwägung - Signalart                                   | akustisch<br>optisch   |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓  |
| Unterflurwägung  | Keine  |
| Schnittstellen   | RS-232 (optional)<br>Ethernet (optional)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (optional)<br>USB-Device (optional)<br>KUP<br>WLAN (optional) |

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Zählen</b>  |                     |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 200 mg              |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 2 g                 |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar                                   | ✓                   |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                   | 5, 10, 20, 50, free |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                           | 300.000             |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Energieversorgung</b>                               |                              |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 5,9V, 1A                     |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil              |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                     |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>US<br>CH       |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO<br>UK<br>US<br>CH       |
| Akku optional  | Akku optional - intern       |
| Akku Ladezeit  | 8 h                          |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 24 h                         |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 48 h                         |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>Umgebungsbedingungen</b>     |        |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | -10 °C |

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

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Verpackung &amp; Versand</b> |                |
| Lieferzeit                      | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H)  | 600×510×230 mm |
| Nettogewicht                    | 19 kg          |
| Versandart                      | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.                | 19 kg          |
| Bruttogewicht ca.               | 22 kg          |
| Versandgewicht                  | 20,5 kg        |

|  |         |
|--|---------|
| <b>Dienstleistungen</b>                  |         |
| Artikelnummer für DAkks-Kalibrierung     | 963-129 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

