

# KERN CIB 3K-4

# KERN

Robuste Zählwaage mit großem Artikelspeicher, komfortabler Bedienphilosophie, Checkweighing-Display, Zählauflösung 30.000 Punkte



## Kategorie

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Marke            | KERN            |
| Produktkategorie | Industriewaagen |
| Produktgruppe    | Zählsysteme     |

## Messsystem

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,2 g                           |
| Wägebereich [Max]                     | 3 kg                            |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,0006 kg                       |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,0002 kg                       |
| Linearität                            | ± 0,0004 kg                     |
| Wägesystem                            | Dehnungsmessstreifen            |
| Auflösung                             | 15.000                          |
| Tarierbereich                         | 3 kg                            |
| Einheiten                             | kg                              |
| Voreingestellte Einheit               | kg                              |
| Einschwingzeit                        | 2 s                             |
| Anwärmzeit                            | 30 min                          |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 3 kg (M1)                       |

## Zulassung

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

## Display

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Display Ziffernhöhe     | 18 mm                 |
| Display Hinterleuchtung | blau, gelb, grün, rot |
| Display Segmente        | 6                     |

## Bauform

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)  | 350×330×120 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 315×215 mm     |
| Material Gehäuse             | Kunststoff     |
| Material Wägeplatte          | Edelstahl      |
| Auswertegerät Kabellänge     | 5 m            |
| Fußschrauben drehbar         | ✓              |
| Libelle                      | ✓              |

## Funktionen

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 34                  |
| PreTare-Funktion            | ✓                   |
| Tarierfunktion              | manuell (mehrmalig) |
| Zählfunktion                | ✓                   |
| Toleranzwägung              | ✓                   |
| Toleranzwägung - Signalart  | akustisch optisch   |
| IP-Schutz - Lastzelle       | IP65                |

## Zählen

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 100 mg                  |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 1 g                     |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar                                    | ✓                       |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | n (beliebige Stückzahl) |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                            | 30.000                  |

## Energieversorgung

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 12 V, 1000 mA                       |
| Steckernetzteil Art mitgeliefertes Steckernetzteil     | Steckernetzteil Akku & Netzteil     |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK CH                          |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO AUS UK US CH                   |
| Akku optional  | Akku optional - intern              |
| Akku Ladezeit  | 14 h                                |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 90 h                                |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 160 h                               |

# KERN CIB 3K-4



Robuste Zählwaage mit großem Artikelspeicher, komfortabler Bedienphilosophie, Checkweighing-Display, Zählauflösung 30.000 Punkte

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 15 %   |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 85 %   |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °C  |

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 400×385×146 mm |
| Nettogewicht ca.               | 3,6 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 4,2 kg         |
| UN-Nummer (Gefahrgut)          | 2800           |

## Dienstleistungen

|   |         |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-247 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung          | 963-127 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat      | 969-517 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

