

# KERN CPE 6K-3

**KERN**

Kompakte Tischwaage für schnelles, unkompliziertes Zählen, Checkweighing-Anwendungen und vieles mehr, Zählauflösung 30.000 Punkte



## Kategorie

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

## Messsystem

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                            | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                     | 6000 g                          |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,2 g                           |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,2 g                           |
| Linearität                            | ± 0,6 g                         |
| Auflösung                             | 30.000                          |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 5 kg (F2); 1 kg (F2)            |
| Mögliche Justierpunkte                | 2 kg; 4 kg; 6 kg                |
| Einschwingzeit                        | 2 s                             |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 1 g                             |
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                |
| Einheiten                             | g<br>PCS                        |
| Max. Kriechen (15 Minuten)            | 800 mg                          |
| Max. Kriechen (30 Minuten)            | 1,6 g                           |
| Voreingestellte Einheit               | kg                              |

## Display

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Display-Art             | LCD      |
| Display Hinterleuchtung | LED weiß |
| Display Ziffernhöhe     | 20 mm    |

## Bauform

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)  | 315×340×110 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 230×300 mm     |
| Abmessungen Wägefläche       | 230×300 mm     |
| Material Gehäuse             | Kunststoff     |
| Material Wägeplatte          | Edelstahl      |
| Libelle                      | ✓              |
| Fußschrauben drehbar         | ✓              |

## Funktionen

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Summenspeicher-Funktion                                          | ✓                    |
| Rezeptur-/Summierstufe                                           | Sum A                |
| Toleranzwägung                                                   | ✓                    |
| Toleranzwägung - Signalart                                       | akustisch<br>optisch |
| Zählfunktion                                                     | ✓                    |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                           | 30.000               |
| Zähl-Referenzgewicht einbaubar                                   | ✓                    |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 200 mg               |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 2 g                  |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                   | free                 |
| Tariefunktion                                                    | manuell (mehrmalig)  |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                      | 20                   |

## Schnittstelle

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig |
|----------------|--------------------|

## Energieversorgung

|                                                        |                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & Netzteil                                                    |
| Netzteil Art                                           | Steckernetzteil                                                    |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK                                                         |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO<br>UK                                                         |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz                                          |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 5V, 1A                                                             |
| Strombuchse für Netzteil                               | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 10,8mm |
| Batterie-/Akkuart                                      | Li-Ion                                                             |
| Batterie-Kapazität                                     | 4.000 mAh                                                          |

# KERN CPE 6K-3

**KERN**

Kompakte Tischwaage für schnelles, unkompliziertes Zählen, Checkweighing-Anwendungen und vieles mehr, Zählauflösung 30.000 Punkte

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Batterie-Spannung                           | 3,7 V                                                              |
| Batterie – Einzelgewicht                    | 93 g                                                               |
| Batterie-Kapazität (Wh)                     | 14,8 Wh                                                            |
| Tests nach UN 38.3 bestanden                | ✓                                                                  |
| Akku Betriebsdauer -<br>Hinterleuchtung an  | 30 h                                                               |
| Akku Betriebsdauer -<br>Hinterleuchtung aus | 50 h                                                               |
| Batterie/Akku angeschlossen                 | fest elektrisch<br>angeschlossen, kein<br>Kriechstrom ("isoliert") |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 0 °C  |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °C |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 15 %  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 85 %  |

## Zulassung

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

## Dienstleistungen

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Justage auf<br>Aufstellungsort | 961-248 |
| Artikelnummer für DAkkS-<br>Kalibrierung         | 963-128 |
| Artikelnummer für<br>Konformitätszertifikat      | 969-517 |

## Verpackung & Versand

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                        | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung<br>(B×T×H) | 415×375×185 mm |
| Versandart                        | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.                  | 3,2 kg         |
| Bruttogewicht ca.                 | 4,0 kg         |
| Versandgewicht                    | 5,8 kg         |

## Produktinformationen

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761252615                                     |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238129                                          |
| REACH-Einstufung              | keine Stoffe über der<br>zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

