

# KERN ACJ 100-4M

**KERN**

Der Bestseller unter den Analysenwaagen, mit hochwertigem Single-Cell Wiegesystem, optional mit Eichung



## Kategorie

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Marke            | KERN          |
| Produktkategorie | Laborwaage    |
| Produktgruppe    | Analysenwaage |
| Produktfamilie   | ACJ           |

## Messsystem

|  |  |
|--|--|
| Bauart der Waage                               | Einbereichswaage   |
| Wägesystem                                     | Single Cell  |
| Wägebereich [Max]                              | 120 g  |
| Wägebereich [Max] in Karat                     | 600 ct   |
| Ablesbarkeit [d]                               | 0,0001 g   |
| Ablesbarkeit Karat [d] (ct)                    | 0,001 ct   |
| Reproduzierbarkeit                             | 0,0002 g   |
| Linearität                                     | ± 0,0003 g   |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)          | 400 mg   |
| Mindestgewicht [Min]                           | 0,01 g   |
| Mindestgewicht [Min] (ct)                      | 0,1 ct   |
| Auflösung                                      | 1.200.000  |
| Justiermöglichkeiten                           | Justierung mit internem Gewicht (automatisch)<br>Justierung mit internem Gewicht (manuell) |
| Empfohlenes Justiergewicht                     | 100 g (E2)   |
| Justierautomatik Standard Temperaturabweichung | 2 °C   |
| Justierautomatik Standard Zeitintervall        | 4 h  |
| Einschwingzeit                                 | 3 s  |
| Anwärmzeit                                     | 8 h  |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]          | 0,0005 g   |

|   |               |
|---|---------------|
| Voreingestellte Einheit                     | g             |
| Einheiten                                   | g<br>mg<br>ct |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | g<br>mg<br>ct |
| Konformitätsbewertung möglich               | ✓             |

## Display

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Display-Art                     | LCD           |
| Terminal - Display-Art          | LCD           |
| Display Hinterleuchtung         | nein          |
| Display Größe                   | 115x32mm      |
| Display Ziffernhöhe             | 14 mm         |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

## Bauform

|   |                     |
|---|---------------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)                         | 213×333×338 mm      |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H) | 174×162×227 mm      |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H) | 201×220×256 mm      |
| Abmessungen Wägefläche (Ø)                          | 91 mm               |
| Abmessungen Wägefläche                              | 91 mm               |
| Material Gehäuse                                    | Aluguss, Kunststoff |
| Material Wägeplatte                                 | Edelstahl           |
| Material Windschutz                                 | Glas                |
| Material Displaygehäuse                             | Kunststoff          |
| Libelle   | ✓                   |
| Fußschrauben drehbar                                | ✓                   |

## Funktionen

|   |                     |
|---|---------------------|
| Summenspeicher-Funktion   | ✓                   |
| Rezeptur-/Summierstufe  | Rez A (Netto-Total) |
| Prozentbestimmung   | ✓                   |
| Toleranzwägung  | ✓                   |
| Toleranzwägung - Signalart  | optisch             |
| Standby-Funktion  | ✓                   |
| Zählfunktion  | ✓                   |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                            | 120.000             |
| Zähl-Referenzgewicht einbaubar                                    | ✓                   |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 1 mg                |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 10 mg               |

# KERN ACJ 100-4M

**KERN**

Der Bestseller unter den Analysenwaagen, mit hochwertigem Single-Cell Wiegesystem, optional mit Eichung

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Mögliche Referenzstückzahl(en)       | 5, 10, 20, 50, 100  |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | 0 - 99 min          |
| Tariefunktion                        | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung          | 6                   |

## Schnittstelle

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig<br>USB-Device |
|----------------|----------------------------------|

## Energieversorgung

|   |                        |
|---|------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                             | Netzteil               |
| Steckernetzteil Art                                       | Steckernetzteil        |
| Steckernetzteil / Adapter für<br>Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
| Steckernetzteil / Adapter für<br>Länder - Optional        | EURO<br>UK<br>US<br>CH |

|  |                  |
|--|------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom<br>[Max] | 110 V - 230 V AC |
| Eingangsspannung Gerät / Strom<br>[Max]    | 12 V, 1 A        |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 10 °C  |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 30 °C  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 20 %   |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 85 %   |
| Lagertemperatur [Min]           | -10 °C |
| Lagertemperatur [Max]           | 50 °C  |

## Zulassung

|  |         |
|--|---------|
| CE Zeichen                               | ✓       |
| Konformitätsbewertung ab Werk<br>möglich | ✓       |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse          | I       |
| Eichwert [e]                             | 0,001 g |
| Eichwert [e] (ct)                        | 0,01 ct |

## Dienstleistungen

|  |         |
|--|---------|
| Artikelnummer für<br>Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-201 |
| Artikelnummer für DAkkS-<br>Kalibrierung             | 963-101 |
| Artikelnummer für<br>Konformitätszertifikat          | 969-517 |

## Verpackung & Versand

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                        | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung<br>(B×T×H) | 390×563×515 mm |
| Nettogewicht                      | 6,271 kg       |
| Versandart                        | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.                  | 7 kg           |
| Bruttogewicht ca.                 | 10 kg          |
| Versandgewicht                    | 22,6 kg        |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

