

# KERN EWJ 3000-2

# KERN

Hochwertige Präzisionswaage mit interner Justierautomatik



## Display

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Display Ziffernhöhe     | 16,5 mm  |
| Display Hinterleuchtung | LED weiß |

## Bauform

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)       | 220×315×105 mm |
| Abmessungen Wägefläche (Ø)        | 135 mm         |
| Material Gehäuse                  | Kunststoff     |
| Material Displaygehäuse           | Kunststoff     |
| Material Wägeplatte               | Edelstahl      |
| Material Lastzelle(n)             | Aluminium      |
| Fußschrauben drehbar              | ✓              |
| Libelle                           | ✓              |
| Transportsicherung - Anzugsmoment | 0,1 Nm         |

## Funktionen

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7                                |
| Kapazitätsanzeige           | ✓                                |
| Tariffunktion               | manuell (mehrmalig)              |
| Prozentbestimmung           | ✓                                |
| Zählfunktion                | ✓                                |
| Schnittstellen              | RS-232 serienmäßig<br>USB-Device |
| IP-Schutz - Anzeige         | kein IP-Schutz                   |
| IP-Schutz - Lastzelle       | IP65                             |

## Zählen

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 20 mg                |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 200 mg               |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                   | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                           | 150.000              |

## Energieversorgung

|                                                        |                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 12 V DC, 2500 mA          |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil           |
| mitgeliefertes Steckernetzteil                         | Netzteil                  |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK US CH             |

## Kategorie

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Marke            | KERN             |
| Produktkategorie | Laborwaagen      |
| Produktgruppe    | Präzisionswaagen |

## Messsystem

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ablesbarkeit [d]                        | 0,01 g                                                    |
| Wägebereich [Max]                       | 3000 g                                                    |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]   | 0,05 g                                                    |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)   | 40 g                                                      |
| Reproduzierbarkeit                      | 0,02 g                                                    |
| Linearität                              | ± 0,05 g                                                  |
| Wägesystem                              | Dehnungsmessstreifen                                      |
| Auflösung                               | 300.000                                                   |
| Einheiten                               | g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz |
| Voreingestellte Einheit                 | g                                                         |
| Einschwingzeit                          | 3 s                                                       |
| Anwärmzeit                              | 120 min                                                   |
| Justiermöglichkeiten                    | Justierung mit internem Gewicht (automatisch)             |
| Wägezelle Bauart                        | Aluminium IP65 silikonbeschichtet                         |
| Justierautomatik Standard Zeitintervall | 2 h                                                       |

## Zulassung

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

# KERN EWJ 3000-2



Hochwertige Präzisionswaage mit interner Justierautomatik

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO UK US CH          |
| Akku optional                                   | Akku optional - intern |
| Akku                                            | PFB-A06                |
| Akku Ladezeit                                   | 12 h                   |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an         | 10 h                   |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus        | 20 h                   |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %  |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 15 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 35 °C |

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 390×280×270 mm |
| Nettogewicht ca.               | 3,0 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 4,2 kg         |

## Dienstleistungen

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung     | 963-127 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

