

# KERN EWJ 6000-1SM

# KERN

Hochwertige Präzisionswaage mit interner Justierautomatik, optional mit Eichung



## Kategorie

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Marke            | KERN            |
| Produktkategorie | Laborwaage      |
| Produktgruppe    | Präzisionswaage |
| Produktfamilie   | EWJ             |

## Messsystem

|   |   |
|---|---|
| Konformitätsbewertung möglich               | ✓   |
| Bauart der Waage                            | Einbereichswaage                              |
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen                          |
| Wägebereich [Max]                           | 6000 g  |
| Ablesbarkeit [d]                            | 0,1 g   |
| Auflösung                                   | 60.000  |
| Linearität                                  | ± 0,3 g                                       |
| Reproduzierbarkeit                          | 0,1 g   |
| Tarierbereich                               | 5999,9 g                                      |
| Voreingestellte Einheit                     | g   |
| Einheiten                                   | g   |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | g   |
| Mindestgewicht [Min]                        | 5 g   |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit internem Gewicht (automatisch) |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 6 kg (F1)                                     |
| Justierautomatik Standard Zeitintervall     | 2 h   |
| Einschwingzeit                              | 3 s   |
| Anwärmzeit                                  | 120 min                                       |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]       | 0,3 g   |
| Wägezelle Bauart                            | Alu IP65 Silikonbeschichtet                   |

## Zulassung

|   |     |
|---|-----|
| CE Zeichen                                | ✓   |
| Bauartzulassung für Konformitätsbewertung | ✓   |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse           | II  |
| Eichwert [e]                              | 1 g |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich     | ✓   |

## Display

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

## Bauform

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)       | 215×340×105 mm |
| Material Gehäuse                  | Kunststoff     |
| Material Wägeplatte               | Edelstahl      |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)      | 155×145 mm     |
| Transportsicherung - Anzugsmoment | 0,1 Nm         |
| Material Lastzelle(n)             | Aluminium      |
| Fußschrauben drehbar              | ✓              |
| Libelle                           | ✓              |

## Funktionen

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7                   |
| Kapazitätsanzeige           | ✓                   |
| Tarierfunktion              | manuell (mehrmalig) |
| Prozentbestimmung           | ✓                   |
| Zählfunktion                | ✓                   |
| Rezeptur-/Summierstufe      | Rez A (Netto-Total) |
| IP-Schutz - Anzeige         | kein IP-Schutz      |
| IP-Schutz - Lastzelle       | IP65                |

## Zählen

|  |                      |
|--|----------------------|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 100 mg               |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 1 g                  |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar                                   | ✓                    |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                   | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen)                            | 60.000               |

# KERN EWJ 6000-1SM



Hochwertige Präzisionswaage mit interner Justierautomatik, optional mit Eichung

## Energieversorgung

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 12 V DC, 2500mA           |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil           |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                  |
|  | EURO                      |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | UK<br>US<br>CH            |
|  | EURO                      |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | AUS<br>UK<br>US<br>CH     |
| Akku optional  | Akku optional - intern    |
| Akku Ladezeit  | 12 h                      |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 10 h                      |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 20 h                      |
| Batterie-/Akkuart                                      | Pb                        |
| Batterieanschluss                                      | Steckklemmen              |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %  |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 15 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 30 °C |

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 410×295×267 mm |
| Nettogewicht                   | 3,3 kg         |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 3,4 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 4,6 kg         |
| Versandgewicht                 | 6,5 kg         |

## Dienstleistungen

|   |         |
|---|---------|
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-217 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung              | 963-128 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat          | 969-517 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

