

# KERN EIB 1000-1

Kompaktwoage für Schule und Industrie

# KERN



**Erstellungsdatum: 30.06.2026**

| Kategorie                             |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Marke                                 | KERN                              |
| Produktkategorie                      | Laborwaage                        |
| Produktgruppe                         | Schulwaage                        |
| Produktfamilie                        | EIB                               |
| Messsystem                            |                                   |
| Wägesystem                            | Dehnungsmessstreifen              |
| Wägebereich [Max]                     | 1200 g                            |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 200 g                             |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,1 g                             |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,1 g                             |
| Linearität                            | ± 0,3 g                           |
| Auflösung                             | 12.000                            |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht   |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 1 kg (M1)                         |
| Mögliche Justierpunkte                | 1 kg                              |
| Einschwingzeit                        | 3 s                               |
| Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max] | 0,5 g                             |
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                  |
| Einheiten                             | g<br>gn<br>dwt<br>ozt<br>lb<br>oz |
| Max. Kriechen (15 Minuten)            | 400 mg                            |
| Max. Kriechen (30 Minuten)            | 800 mg                            |
| Voreingestellte Einheit               | g                                 |

| Display                               |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Display-Art                           | LCD                       |
| Display Hinterleuchtung               | nein                      |
| Display Größe                         | 58x18 mm                  |
| Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer | 15 mm                     |
| Sprachen des Benutzerinterfaces       | Englisch<br>Symbolsprache |

| Bauform                               |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)           | 170×235×50 mm         |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 170×235×65 mm         |
| Abmessungen Wägefläche (Ø)            | 150 mm                |
| Abmessungen Wägefläche                | 150 mm                |
| Material Gehäuse                      | Kunststoff            |
| Material Wägeplatte                   | Edelstahl, Kunststoff |
| Material Displaygehäuse               | Kunststoff            |

| Funktionen                                      |                         |
|---|-------------------------|
| Unterflurwägung                                 | Haken (im Lieferumfang) |
| Kapazitätsanzeige                               | ✓                       |
| IP-Schutz - Kompletgerät                        | kein IP-Schutz          |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min<br>30 s<br>60 s   |
| Tarierfunktion                                  | manuell (mehrmalig)     |
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 2                       |

| Energieversorgung                    |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| mitgelieferte Stromversorgung        | Batterie        |
| Netzteil Art                         | Steckernetzteil |
| Stromversorgung abnehmbar            | abnehmbar       |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 5 V, 500 mA     |
| Strombuchse für Netzteil             | USB C           |
| Batterie-/ Akkart                    | Alkali(-Mangan) |
| Batterie                             | 4×1.5 V AA      |
| Batterieanschluss                    | Pad + Feder     |
| Batterie Betriebsdauer               | 75 h            |
| Batterie-Kapazität                   | 2.900 mAh       |
| Batterie-Spannung                    | 1,5 V           |
| Anzahl Batterie-Zellen               | 4               |
| Batterie - Einzelgewicht             | 23 g            |
| Batterie - Gesamtgewicht im Artikel  | 92 g            |
| Batterie - Aufbau/Form               | Einzelne Zellen |
| Batterie-Kapazität (Wh)              | 435 Wh          |

# KERN EIB 1000-1



Kompaktwoage für Schule und Industrie

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Batterie – Lithium-Gehalt   | 0 g                                |
| Batterie/Akku angeschlossen | nicht angeschlossen,<br>beiliegend |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 5 °C  |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 35 °C |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %  |

## Zulassung

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

## Dienstleistungen

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

## Verpackung & Versand

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Lieferzeit                     | 1 d           |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 250×210×72 mm |
| Versandart                     | Paketdienst   |
| Nettogewicht ca.               | 0,75 kg       |
| Bruttogewicht ca.              | 1,2 kg        |
| Versandgewicht                 | 1,06 kg       |
| Volumengewicht                 | 0,8 kg        |

## Produktinformationen

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761481442                                  |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238 129                                      |
| REACH-Einstufung              | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

