

# KERN PBJ 8000-1M

Multifunktions-Laborwaage mit Single-Cell-Wiegesystem, optional mit Eichung



## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Modell-Artikel-Code    | PBJ 8000-1M      |
| Modell-Reihe           | PBJ              |
| Sortiment              | KERN             |
| Produkt Segment        | Laborwaagen      |
| Produktgruppe          | Präzisionswaagen |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel     |
| EAN-Code (Modell)      | 4045761492813    |
| Vorgängermodell        | PBJ 8.200-1M     |
| Geplanter Starttermin  | 2026-1HJ         |
| Zolltarifnummer        | 84238129         |
| CE Label               | Yes              |
| Herkunftsland          | PH               |

## Technische Daten - Primär

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Wägekapazität          | 8.200 g    |
| Ablesbarkeit           | 0,1 g      |
| Reproduzierbarkeit     | 0,1 g      |
| Linearität             | ± 0,2 g    |
| Minimales Stückgewicht | 1 g        |
| Wägefläche (d)         | 176×189 mm |

## Technische Daten - Konstruktion

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Gehäuseabmessungen (BxTxH) | 191×317×79 mm |
| Libelle                    | Yes           |
| Material-Wägeplatte        | Edelstahl     |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Drehbare Schraubenfüße            | Yes        |
| Material des Gehäuses             | Aluguss    |
| Abmessungen der Wiegeplatte (B×T) | 176×189 mm |

## Technische Daten - Anzeige

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Höhe des Displays      | 14 mm |
| Hintergrundbeleuchtung | Ja    |

## Technische Daten - Spannungsversorgung

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Netzadapter/Adapter enthalten | CH;EURO                   |
| Eingangsspannung              | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Schnittstellen                | RS-232 serienmäßig - 2x   |

## Technische Daten - Messsystem

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kalibrierungsmethode                       | Justierung mit internem Gewicht (automatisch) |
| Mindestgewicht (USP)                       | 200 g                                         |
| Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen | 1,2 s                                         |
| Tara-Bereich                               | 8.200 g                                       |
| Anwärmzeit                                 | 120 min                                       |

## Technische Daten - Umweltbedingungen

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Maximale Luftfeuchtigkeit    | 80 %  |
| Maximale Betriebstemperatur  | 30 °C |
| Minimale Umgebungstemperatur | 10 °C |

# KERN PBJ 8000-1M

Multifunktions-Laborwaage mit Single-Cell-Wiegesystem, optional mit Eichung



## Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 450×370×255 mm

Bruttogewicht 7 kg

Nettogewicht 5,0 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier 165 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 1.517 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 30 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Glas 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff 100 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Metall 0 g

Lieferzeiten 1 d

## Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung 82.000

Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) 100 mg

## Technische Daten - Verifizierung

Eichwert (e) 1 g

Mindestlast (Min) 5 g

Eichung durch KERN möglich Yes

Eichgültigkeitsklasse II

## Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung 963-128

Eichung 965-217

## Funktionen

### Standard



### Option

DAkkS

### Factory

M