PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

31.10.2026

# KERN PBJ 6000-2M

Multifunctionele laboratoriumweegschaal met Single-Cell-weegsysteem, optioneel met ijking

NEDERLANDS




## CONTACT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**



NEDERLANDS

## KENMERKEN

- Interne automatische justering bij temperatuurwijzigingen of tijdgestuurd aan de hand van vastgelegde intervallen. Waarborgt grote nauwkeurigheid en maakt standplaatsafhankelijk
- Metalen behuizing: robuust en stabiel
- Doseerhulp: Hoge-stabiliteitsmodus en andere filterinstellingen mogelijk
- Wegen met tolerantiebereik (checkweighing): een optisch signaal ondersteunt het portioneren, doseren of sorteren
- Optellenvan gewichtswaarden
- ID-nummer van de weegschaal: 4-delig, vrij programmeerbaar, wordt in het justeer protocol afgedrukt
- Automatische verzending van gegevens naar de pc/printer na elke stilstand van de weegschaa
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 14 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, BxD 176×189 mm
- Totale afmetingen B×D×H 191×317×79 mm
- Nettogewicht ca. 5,0 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 10 °C/30 °C

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Laboratoriumtoepassingen
- Farmaceutische toepassingen
- Kwaliteitscontrole
- Tijdregistratie

## GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- Voor toepassing met ijkverplichting ijking (conformiteitsbeoordeling volgens NAWI 2014/31/EU) direct meebestellen; een ijking achteraf is niet mogelijk. IJking in de fabriek, wij hebben het volledige adres van de opstelplaats nodig

## PICTOGRAMMEN

Standaard




Optie




Factory




## MODELLENOVERZICHT

| Model | Weegbereik [Max] | Afleesbaarheid [d] | IJkeenheid [e] | Minimumgewicht [Min] | Reproduceer-baarheid | Linearisatie | Afmetingen weegoppervlak |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PBJ 600-3M | 620 g | 0,001 g | 0,01 g | 0,1 g | 0,001 g | ± 0,002 g | 113×110 mm |
| PBJ 1000-3 | 1020 g | 0,001 g | | | 0,001 g | ± 0,003 g | 113×110 mm |
| PBJ 2000-2M | 2200 g | 0,01 g | 0,1 g | 0,5 g | 0,01 g | ± 0,02 g | 176×189 mm |
| PBJ 4000-2M | 4200 g | 0,01 g | 0,1 g | 0,5 g | 0,01 g | ± 0,02 g | 176×189 mm |
| PBJ 6000-2M | 6200 g | 0,01 g | 0,1 g | 1 g | 0,01 g | ± 0,02 g | 176×189 mm |
| PBJ 8000-1M | 8200 g | 0,1 g | 1 g | 5 g | 0,1 g | ± 0,2 g | 176×189 mm |

## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 770-926 | RS-232 interfacekabel 770-926 |
| ACS-A01 | RS-232 interfacekabel ACS-A01 |
| PBS-A02 | Werkbeschermingskap PBS-A02 |
| PBS-A02S05 | Werkbeschermingskap PBS-A02S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks |
| PBS-A03 | Bepaling van de dichtheid PBS-A03 |
| YKC-01 | Thermoprinter YKC-01 |
| YKG-01 | Dot-matrix-printer YKG-01 |
| YKH-01 | Thermoprinter YKH-01 |
| YKI-10 | RS232 Ethernet-adapter YKI-10 (RS-232 standaard, Ethernet, RS-485) |
| YKI-11 | RS232 Ethernet-adapter YKI-11 (Ethernet, RS-232 standaard - 2x) |
| YKI-12 | RS232 WiFi-adapter YKI-12 |
| YKT-01 | Naaldprinter YKT-01 |
| YPS-03 | Antivibratie tafel YPS-03 |
| YPS-04 | Antivibratieplaat KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg) |
| YPS-05 | Antivibratieplaat KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg) |

NEDERLANDS

## SOFTWARE

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Software SCD-4.0-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie) |
| SCD-4.0-DLS05 | Software SCD-4.0-DLS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software SCD-4.0-PRO-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties) |

## DIENSTEN

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 963-104 | DAkkS Kalibratiecertificat 963-104 |
| 965-202 | Iiking / Conformiteitsbeoordeling volgens NAWI (2014/31/EU) 965-202 |
| 969-517 | Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517 |
| 970-110 | Garantieverlenging (+2 jaar) 970-110 |

# KERN Overzicht pictogrammen

| | |
|---|---|
| | Interne afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van intern afstelgewicht |
| RS 232 | Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk |
| GLP | GLP/ISO-protocol: het meetapparaat genereert een GLP-conforme afdruk |
| | Stukken tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Displayomschakeling van stuk naar gewicht |
| | Net-Totaal: De gewichtswaarden van de receptuurcomponenten kunnen worden opgeteld en het totale gewicht van de receptuur kan worden afgedrukt |
| Σ | Optelfunctie: de gewichtswaarden van gewogen goederen kunnen worden opgeteld en het totaal kan worden afgedrukt |
| % | Percentagebepaling: vaststellen van de afwijking in % van de streefwaarde (100 %) |
| | Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden |
| | Meten met tolerantiebereik (checkweighing-functie): boven- en ondergrens programmeerbaar, bijv. voor sorteren, portioneren of het meten van coatings of materiaaldiktes. Het proces wordt ondersteund door een akoestisch en/of optisch signaal |
| | Hold-functie: Als de weegomstandigheden onstabiel zijn, wordt een stabiele gewichtswaarde berekend door het gemiddelde te nemen |
| | Ondervloerse weging: Mogelijkheid tot belastingabsorptie aan de onderkant van de weegschaal |
| | Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS |
| | Weegprincipe Single-cell-technologie: verdere ontwikkeling van het krachtcompensatieprincipe met de hoogste precisie |
| 1 DAY | Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag |
| DAkkS | Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen |
| M | Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen |

NEDERLANDS