PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

05.09.2026

# KERN PBJ 8000-1M

Wielofunkcyjna waga laboratoryjna z systemem wagowym Single-Cell, opcjonalnie z legalizacją

POLSKI





## KONTAKT

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

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



POLSKI

## CECHY

- Wewnętrzny układ adiustacji przy zmianach temperatury i sterowany czasowo według zdefiniowanych interwałów, gwarantuje wysoką dokładność i zapewnia niezależność od miejsca ustawienia.
- Obudowa metalowa: solidna i stabilna
- Pomoc przy dozowaniu: do wyboru tryb wysokiej stabilności i inne ustawienia filtrów
- Ważenie z zakresem tolerancji (Checkweighing): Sygnał optyczny wspiera porcjowanie, dozowanie lub sortowanie
- Sumowanie wartości masy
- Numer identyfikacyjny wagi: 4-cyfrowy, dowolnie programowalny, drukowany w protokole adiustacji
- Automatyczne wyprowadzanie danych do PC/drukarki po każdym ustabilizowaniu wagi
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

## DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 14 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.×gł. 176×189 mm
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 191×317×79 mm
- Waga netto ok. 5,0 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 10 °C/30 °C

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zastosowania laboratoryjne
- Zastosowania farmaceutyczne
- Kontrola jakości
- Rejestracja czasowa

## PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- W przypadku zastosowań podlegających legalizacji prosimy o zamówienie legalizacji (ocena zgodności wg NAWI 2014/31/UE) od razu, późniejsza legalizacja pierwotna nie jest możliwa. Do legalizacji potrzebujemy pełnego adresu miejsca ustawienia

## PIKTOGRAMY

Standard




Opcja




Fabrycznie




## PRZEGLĄD MODELI

| Model | Zakres ważenia [Max] | Działka odcz. [d] | Działka legaliz. [e] | Obc. min. [Min] | Powtarzalność | Liniowość | Wymiary Szalka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

## AKCESORIA

| Model | Opis |
|---|---|
| 770-926 | Kabel interfejsowy RS-232 770-926 |
| ACS-A01 | Kabel interfejsowy RS-232 ACS-A01 |
| PBS-A02 | Pokrowiec ochronny PBS-A02 |
| PBS-A02S05 | Pokrowiec ochronny PBS-A02S05, zakres dostawy 5 sztuk |
| PBS-A03 | Zestaw do oznaczania gęstości PBS-A03 |
| YKC-01 | Drukarka termiczna YKC-01 |
| YKG-01 | Drukarka mozaikowa YKG-01 |
| YKH-01 | Drukarka termiczna YKH-01 |
| YKI-02 | Adapter RS232-Bluetooth YKI-02 |
| YKI-10 | Konwerter RS232-Ethernet YKI-10 (RS-232 w standardzie, Ethernet, RS-485) |
| YKI-11 | Konwerter RS232-Ethernet YKI-11 (Ethernet, RS-232 w standardzie - 2x) |
| YKI-12 | Konwerter RS232-WLAN YKI-12 |
| YKT-01 | Drukarka igłowa YKT-01 |
| YPS-03 | Stół antywibracyjny YPS-03 |
| YPS-04 | Płyta antywibracyjna KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg) |

| Model | Opis |
|---|---|
| YPS-05 | Płyta antywibracyjna KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg) |

## OPROGRAMOWANIE

| Model | Opis |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Oprogramowanie SCD-4.0-DL (zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji) |
| SCD-4.0-DLS05 | Oprogramowanie SCD-4.0-DLS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL (zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji) |

## USŁUGI

| Model | Opis |
|---|---|
| 963-128 | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-128 |
| 965-217 | Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-217 |
| 969-517 | Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517 |
| 970-108 | Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-108 |

# Przegląd piktogramów KERN

| | |
|---|---|
|  | Adiustacja wewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą wewnętrznego odważnika adiustacyjnego |
|  | Interfejs danych RS-232: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali |
|  | Protokół GLP/ISO: Urządzenie pomiarowe generuje wydruk zgodny z GLP |
|  | Liczenie sztuk: Wybieralne referencyjne liczby sztuk. Przełączanie wskazania ze sztuk na masę |
|  | Net-Total: Wartości mas składników receptury mogą być sumowane, a łączna masa receptury wydrukowana |
|  | Funkcja sumowania: Wartości masy ważonych towarów mogą być sumowane, a suma wydrukowana |
|  | Wyznaczanie procentowe: Określenie odchyłki w % od wartości zadanej (100 %) |
|  | Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne |
|  | Pomiar z zakresem tolerancji (Checkweighing): Programowalna górna i dolna wartość graniczna, np. do sortowania, porcjowania lub pomiaru powłok albo grubości materiałów. Proces jest wspierany sygnałem akustycznym i/lub optycznym |
|  | Funkcja HOLD: Przy niespokojnych warunkach ważenia stabilna wartość ważenia jest obliczana przez uśrednianie |
|  | Ważenie podwieszane: Możliwość zawieszenia ładunku od spodu wagi |
|  | Uniwersalny zasilacz wtyczkowy: Z uniwersalnym wejściem i opcjonalnymi adapterami wtyczek wejściowych dla EU, CH, GB lub EU, CH, GB, US lub EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Zasada ważenia w technologii Single-Cell: Rozwinięcie zasady kompensacji siły o najwyższej precyzji |
|  | Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień |
|  | Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze |
|  | Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze |

POLSKI