

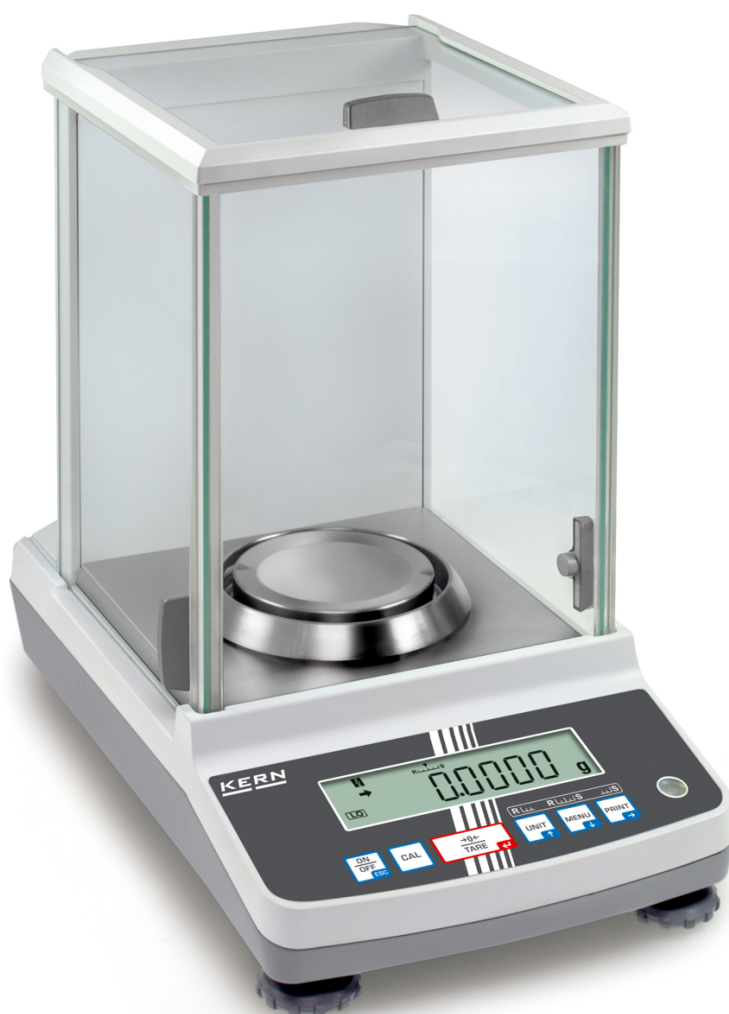
Broszura produktowa

08.08.2026

# KERN ACJ 200-4M

Bestseller wśród wag analitycznych, z wysokiej jakości 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](mailto:info@kern-sohn.com)  
🌐 [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



## CECHY

- Wewnętrzna automatyczna adiustacja przy zmianach temperatury  $\geq 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  i sterowana czasowo co 4 h, gwarantuje wysoką dokładność i zapewnia niezależność od miejsca ustawienia
- Pomoc przy dozowaniu: do wyboru tryb wysokiej stabilności i inne ustawienia filtrów
- Komfortowe sporządzanie receptur/dokumentowanie dzięki kombinowanej funkcji Tara/Print. Ponadto składniki mieszanki receptury są automatycznie numerowane i drukowane z numerem/wartością masy
- Automatyczne wyprowadzanie danych do PC/drukarki po każdym ustabilizowaniu wagi
- Numer identyfikacyjny wagi: 4-cyfrowy, dowolnie programowalny, drukowany w protokole adiustacji
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

## DANE TECHNICZNE

- Duży wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 14 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna,  $\varnothing 91\text{ mm}$
- Komora ważenia szer.xgł.xwys. 174x162x227 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 213x333x338 mm
- Waga netto ok. 7 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 10  $^{\circ}\text{C}$ /30  $^{\circ}\text{C}$

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Apteki
- Analityka żywności
- Analiza środowiskowa
- Przemysł chemiczny
- Badania i rozwój

## 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<br>[Max] | Działka              |                 | Obc. min.<br>[Min] | Powtarzal-<br>ność | Liniowość  | Wymiary<br>Szalka |
|------------|-------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------|-------------------|
|            |                         | Działka odcz.<br>[d] | legaliz.<br>[e] |                    |                    |            |                   |
| ACJ 80-4M  | 82 g                    | 0,0001 g             | 0,001 g         | 0,01 g             | 0,0002 g           | ± 0,0003 g | 91 mm             |
| ACJ 100-4M | 120 g                   | 0,0001 g             | 0,001 g         | 0,01 g             | 0,0002 g           | ± 0,0003 g | 91 mm             |
| ACJ 200-4M | 220 g                   | 0,0001 g             | 0,001 g         | 0,01 g             | 0,0002 g           | ± 0,0003 g | 91 mm             |
| ACJ 300-4M | 320 g                   | 0,0001 g             | 0,001 g         | 0,01 g             | 0,0002 g           | ± 0,0003 g | 91 mm             |

## AKCESORIA

| Model       | Opis                                                                     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 315-108-104 | Zestaw Safety Set 315-108-104, zawarte odważniki 10 g (E2); 200 g (E2)   |
| ABP-A01     | Jonizator ABP-A01                                                        |
| ABS-A08     | Ośłona przeciwpyłowa ABS-A08                                             |
| ACS-A02     | Pokrowiec ochronny ACS-A02                                               |
| ACS-A02S05  | Pokrowiec ochronny ACS-A02S05, zakres dostawy 5 sztuk                    |
| DBS-A04     | Kabel USB 2.0 DBS-A04                                                    |
| MLB-A05     | Kabel interfejsowy RS-232 MLB-A05                                        |
| YBI-01A     | Jonizator YBI-01A                                                        |
| YDB-03      | Zestaw do oznaczania gęstości YDB-03                                     |
| 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                                                   |

| Model  | Opis                                                    |
|--------|---------------------------------------------------------|
| YPS-03 | Stół antywibracyjny YPS-03                              |
| YPS-04 | Płyta antywibracyjna KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg) |
| 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                                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 963-101 | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-101                                                                |
| 965-201 | Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-201                                          |
| 965-411 | Montaż komponentów 965-411 (< 50kg)                                                                 |
| 969-517 | Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517 |
| 970-107 | Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-107                                                           |

## 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                                                  |
|    | Interfejs danych USB: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych                                                                                                                                          |
|    | 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                                                                                                                                 |
|    | Oznaczanie gęstości: Oznaczanie gęstości cieczy i ciał stałych o gęstości $\leq / \geq 1$ odbywa się bezpośrednio w urządzeniu pomiarowym                                                                                           |
|    | 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 |
|   | 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                                                                                                                                                                          |