

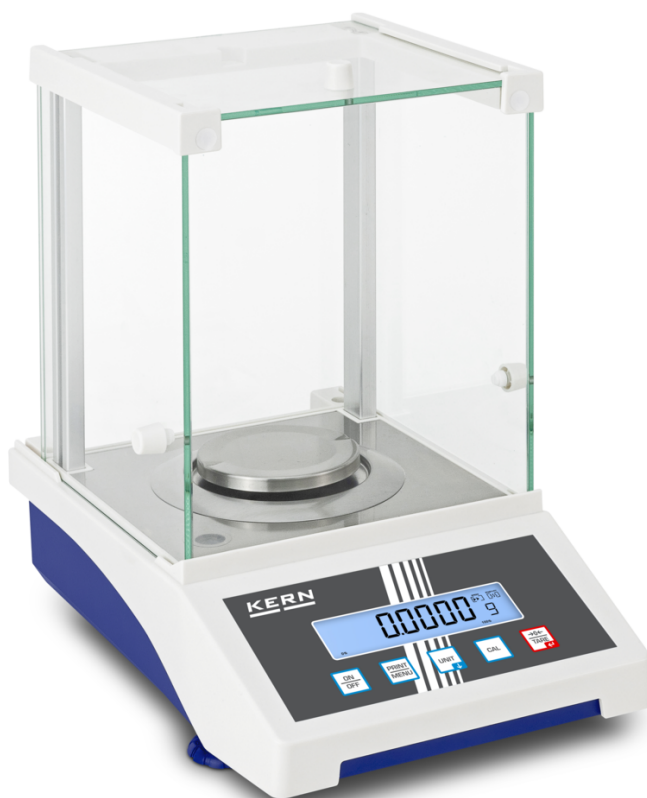
Broszura produktowa

08.08.2026

# KERN AXS 100-4

Waga analityczna klasy podstawowej z kompaktową obudową i adiustacją zewnętrzną

POLSKI



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Niemcy

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



## CECHY

- Bardzo szybkie wskazanie: stabilne wartości ważenia w ciągu ok. 3 s
- Program adiustacji CAL do ustawiania dokładności, zewnętrzne odważniki wzorcowe dostępne osobno
- Prosta i komfortowa obsługa za pomocą 5 przycisków
- Duża szklana osłona przeciwpodmuchowa, w standardzie, komora ważenia szer.xgł.xwys. 175×150×205 mm
- Główne obszary zastosowań:
  - Przemysł jubilerski
  - Laboratoria kontroli jakości
  - Szkoły i uniwersytety

## DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 16 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, Ø 80 mm
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 15 °C/25 °C

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Uniwersytety
- Szkoły
- Placówki szkoleniowe
- Laboratoria
- Kontrola jakości

## PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



## PRZEGLĄD MODELI

| Model     | Zakres ważenia<br>[Max] | Działka odcz.<br>[d] | Powtarzalność | Liniowość  | Wymiary<br>Szalka |
|-----------|-------------------------|----------------------|---------------|------------|-------------------|
| AXS 100-4 | 120 g                   | 0,0001 g             | 0,0005 g      | ± 0,0007 g | 80 mm             |
| AXS 200-4 | 220 g                   | 0,0001 g             | 0,0005 g      | ± 0,0007 g | 80 mm             |

## AKCESORIA

| Model   | Opis                                                                                                               |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 316-07  | Odważnik kontrolny 316-07 (klasa OIML E2, wartość nominalna 100 g, kształt kompaktowy, stal nierdzewna polerowana) |
| ABP-A01 | Jonizator ABP-A01                                                                                                  |
| ABS-A08 | Ośłona przeciwpylowa ABS-A08                                                                                       |
| MLB-A05 | Kabel interfejsowy RS-232 MLB-A05                                                                                  |
| YBI-01A | Jonizator YBI-01A                                                                                                  |
| YKC-01  | Drukarka termiczna YKC-01                                                                                          |
| YKG-01  | Drukarka mozaikowa YKG-01                                                                                          |
| YKH-01  | Drukarka termiczna YKH-01                                                                                          |
| 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)                                                            |
| 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 |
| 965-411 | Montaż komponentów 965-411 (< 50kg)  |

| Model   | Opis                                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 969-517 | Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517 |
| 970-101 | Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-101                                                           |

## Przegląd piktogramów KERN

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego 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 |
|   | 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                                                                                |
|   | Wyznaczanie procentowe: Określenie odchyłki w % od wartości zadanej (100 %)                                                                                                        |
|   | Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne                                                                                                                              |
|   | 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 elektromagnetyczna kompensacja siły: Cewka w magnesie trwałym. Do najdokładniejszych wagań                                                                          |
|   | Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień                                                                                               |
|  | Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze                                                                                               |