

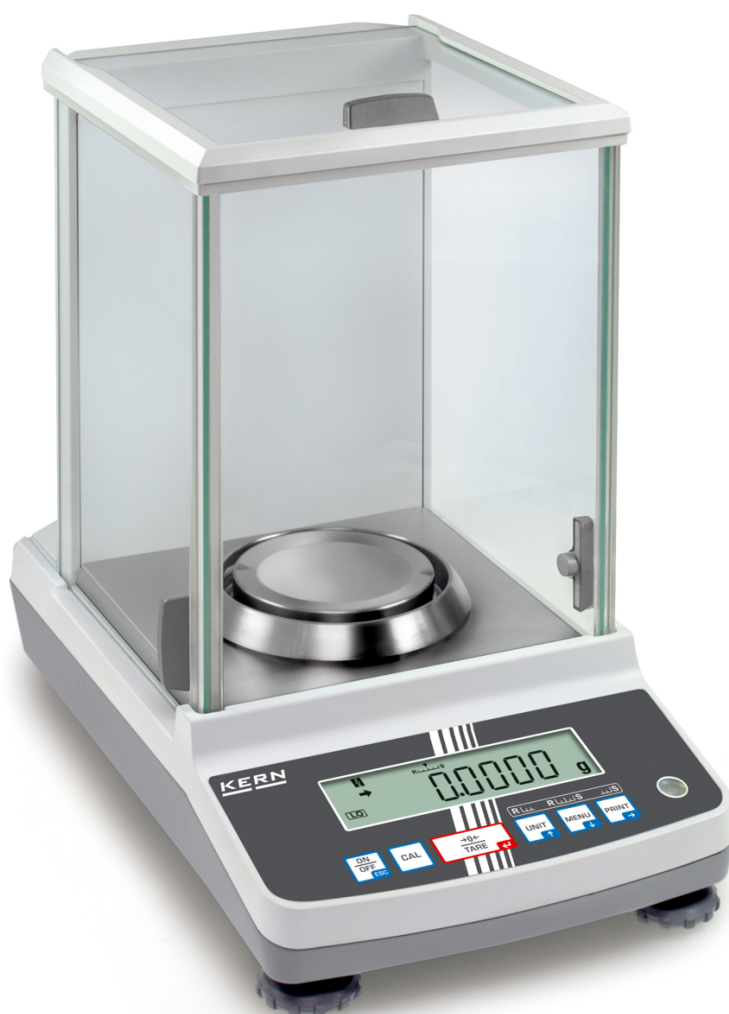
Broszura produktowa

08.08.2026

KERN ACJ 100-4M

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
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 [Max]	Działka		Obc. min. [Min]	Powtarzalność	Liniowość	Wymiary Szalka
		Działka odcz. [d]	legaliz. [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
315-107-103	Zestaw Safety Set 315-107-103, zawarte odważniki 5 g (E2); 100 g (E2)
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
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

Model	Opis
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
965-201	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