

Broszura produktowa

08.08.2026

KERN ADJ 100-4

Lider cenowy wśród wag analitycznych z wewnętrzną adiustacją

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 $\geq 2^{\circ}\text{C}$ oraz sterowana czasowo co 3 h, gwarantuje wysoką dokładność i niezależność od miejsca ustawienia
- Poziomnica i śruby poziomujące do dokładnego wypoziomowania wagi w standardzie, dzięki temu najdokładniejsze wyniki ważenia
- Szklana osłona przeciwpodmuchowa z 3 drzwiami przesuwными zapewniającymi wygodny dostęp do materiału ważonego w standardzie
- Prosta i wygodna obsługa za pomocą 6 przycisków

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 16 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, $\varnothing 90\text{ mm}$
- Komora ważenia szer.xgł.xwys. 170x160x205 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 230x310x330 mm
- Waga netto ok. 5,0 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia $10^{\circ}\text{C}/30^{\circ}\text{C}$

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Placówki edukacyjne
- Zastosowania laboratoryjne
- Kontrola jakości

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Powtarzalność	Liniiowość	Wymiary Szalka
ADJ 100-4	120 g	0,0001 g	0,0002 g	$\pm 0,0004\text{ g}$	90 mm
ADJ 600-C3	600 ct	0,001 ct	0,002 ct	$\pm 0,004\text{ ct}$	90 mm

AKCESORIA

Model	Opis
315-107-103	Zestaw Safety Set 315-107-103, zawarte odważniki 5 g (E2); 100 g (E2)
ABP-A01	Jonizator ABP-A01
MLB-A05	Kabel interfejsowy RS-232 MLB-A05
YBI-01A	Jonizator YBI-01A
YKC-01	Drukarka termiczna YKC-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)
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)
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-104	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-104

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
	Liczenie sztuk: Wybieralne referencyjne liczby sztuk. Przełączanie wskazania ze sztuk na masę
	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 ważeń
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze