

Broszura produktowa

07.08.2026

KERN ADB 100-4

Lider cenowy wśród wag analitycznych

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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

CECHY

- Program adiustacji CAL do ustawienia dokładności, zewnętrzne odważniki wzorcowe dostępne oddzielnie, patrz odważniki wzorcowe
- Poziomnica i śruby poziomujące do dokładnego wypoziomowania wagi w standardzie, dzięki temu najdokładniejsze wyniki ważenia
- Duża szklana osłona przeciwpodmuchowa z 3 drzwiami przesuwalnymi 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, Ø 90 mm
- Komora ważenia szer.xgł.xwys. 170×160×205 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 230×310×330 mm
- Waga netto ok. 4,4 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 10 °C/30 °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
ADB 100-4	120 g	0,0001 g	0,0002 g	± 0,0004 g	90 mm
ADB 600-C3	600 ct	0,001 ct	0,002 ct	± 0,004 ct	90 mm

AKCESORIA

Model	Opis
315-107-103	Zestaw Safety Set 315-107-103, zawarte odważniki 5 g (E2); 100 g (E2)

Model	Opis
ABP-A01	Jonizator ABP-A01
AFH 13	Konwerter RS232 na USB AFH 13
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
970-103	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-103

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



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 (DAkkS): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze