PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

05.09.2026

KERN EWJ 3000-2

Wysokiej jakości waga precyzyjna z wewnętrzną automatyczną adiustacją

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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

POLSKI

CECHY

- NOWOŚĆ: Ważenie z zakresem tolerancji (Checkweighing): sygnał optyczny i akustyczny wspomaga porcjowanie, dozowanie lub sortowanie
- Jednolita, komfortowa filozofia obsługi KERN: wszystkie główne funkcje mają własny przycisk na panelu obsługi
- Wewnętrzna automatyczna adiustacja, sterowana czasowo co 2 h, gwarantuje wysoką dokładność i niezależność od miejsca ustawienia
- Wskaźnik pojemności: rosnący wykres słupkowy pokazuje jeszcze dostępny zakres ważenia
- Interfejs danych USB do przesyłania danych ważenia do komputera, drukarki itp.
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Duży wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 21 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, Ø 135 mm
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 10 °C/35 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Handel biżuterią i złotem
- Kontrola jakości
- Zastosowania laboratoryjne
- Laboratoria dentystyczne
- Technika tworzyw sztucznych

PIKTOGRAMY

Standard | Opcja | Fabrycznie



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Działka legaliz. [e]	Obc. min. [Min]	Powtarzalność	Liniowość	Wymiary Szalka
EWJ 300-3	300 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	80 mm
EWJ 300-3H	300 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	80 mm
EWJ 600-2M	600 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,03 g	120 mm

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Działka legaliz. [e]	Obc. min. [Min]	Powtarzal-ność	Liniowość	Wymiary Szalka
EWJ 600-2SM	600 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,03 g	120 mm
EWJ 600-3	600 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	120 mm
EWJ 3000-2	3000 g	0,01 g			0,03 g	± 0,05 g	135 mm
EWJ 6000-1M	6000 g	0,1 g	1 g	5 g	0,1 g	± 0,3 g	155×145 mm
EWJ 6000-1SM	6000 g	0,1 g	1 g	5 g	0,1 g	± 0,3 g	155×145 mm
EWJ 6000-2	6000 g	0,01 g			0,07 g	± 0,1 g	155×145 mm

POLSKI

AKCESORIA

Model	Opis
315-312-407	Zestaw Safety Set 315-312-407, zawarte odważniki 100 g (M1); 2000 g (F2)
AFH 13	Konwerter RS232 na USB AFH 13
CFS-A01	Kabel interfejsowy RS-232 CFS-A01
EWJ-A04	Pokrowiec ochronny EWJ-A04
EWJ-A04S05	Pokrowiec ochronny EWJ-A04S05, zakres dostawy 5 sztuk
EWJ-A06	Akumulator EWJ-A06 (Li-Ion, 7,4 V, 2.600 mAh)
PFB-A10	Interfejs danych Bluetooth KERN PFB-A10, do bezprzewodowej transmisji danych do komputera lub tabletów, obsługuje Bluetooth 2.0 i 4.0 (bez możliwości doposażenia)
YKA-11	Zasilacz wtyczkowy YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
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
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
963-127	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-127
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 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
	KERN Communication Protocol (KCP): Standaryzowany zestaw poleceń interfejsu dla wag KERN i innych przyrządów, umożliwiający odczyt i sterowanie wszystkimi istotnymi parametrami i funkcjami urządzenia. Urządzenia KERN z KCP można dzięki temu w prosty sposób integrować z komputerami, sterownikami przemysłowymi i innymi systemami cyfrowymi
	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 %)
	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
	Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne
	Funkcja HOLD: Przy niespokojnych warunkach ważenia stabilna wartość ważenia jest obliczana przez uśrednianie
	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 tensometryczna: Opór elektryczny na sprężystym elemencie odkształcalnym
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze
	Interfejs danych Bluetooth: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych