

Broszura produktowa

08.08.2026

KERN PBJ 600-3M

Wielofunkcyjna waga laboratoryjna z systemem wagowym Single-Cell, opcjonalnie z legalizacją

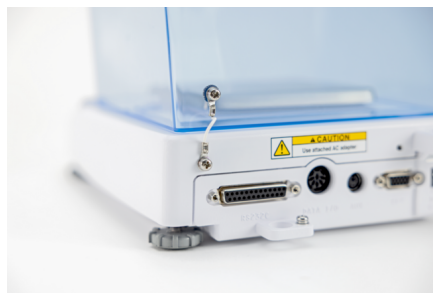
POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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



CECHY

- Wewnętrzny układ adiustacji przy zmianach temperatury i sterowany czasowo według zdefiniowanych interwałów, gwarantuje wysoką dokładność i zapewnia niezależność od miejsca ustawienia.
- Obudowa metalowa: solidna i stabilna
- Pomoc przy dozowaniu: do wyboru tryb wysokiej stabilności i inne ustawienia filtrów
- Ważenie z zakresem tolerancji (Checkweighing): Sygnał optyczny wspiera porcjowanie, dozowanie lub sortowanie
- Sumowanie wartości masy
- Numer identyfikacyjny wagi: 4-cyfrowy, dowolnie programowalny, drukowany w protokole adiustacji
- Automatyczne wyprowadzanie danych do PC/drukarki po każdym ustabilizowaniu wagi
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 14 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.xgł. 113×110 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 191×317×79 mm
- Waga netto ok. 3,6 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 10 °C/30 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zastosowania laboratoryjne
- Zastosowania farmaceutyczne
- Kontrola jakości
- Rejestracja czasowa

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	Działka odcz.	Działka legaliz.	Obc. min.	Powtarzalność	Liniowość	Wymiary Szalka
	[Max]	[d]	[e]	[Min]			
PBJ 600-3M	620 g	0,001 g	0,01 g	0,1 g	0,001 g	± 0,002 g	113×110 mm
PBJ 1000-3	1020 g	0,001 g			0,001 g	± 0,003 g	113×110 mm
PBJ 2000-2M	2200 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,02 g	176×189 mm
PBJ 4000-2M	4200 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,02 g	176×189 mm
PBJ 6000-2M	6200 g	0,01 g	0,1 g	1 g	0,01 g	± 0,02 g	176×189 mm
PBJ 8000-1M	8200 g	0,1 g	1 g	5 g	0,1 g	± 0,2 g	176×189 mm

AKCESORIA

Model	Opis
315-109-205	Zestaw Safety Set 315-109-205, zawarte odważniki 20 g (F1); 500 g (E2)
770-926	Kabel interfejsowy RS-232 770-926
ACS-A01	Kabel interfejsowy RS-232 ACS-A01
PBS-A01	Pokrowiec ochronny PBS-A01
PBS-A01S05	Pokrowiec ochronny PBS-A01S05, zakres dostawy 5 sztuk
PBS-A04	Zestaw do oznaczania gęstości PBS-A04
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

Model	Opis
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
963-103	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-103
965-201	Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-201
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-109	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-109

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
	Protokół GLP/ISO: Urządzenie pomiarowe generuje wydruk zgodny z GLP
	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
	Funkcja sumowania: Wartości masy ważonych towarów mogą być sumowane, a suma wydrukowana
	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
	Funkcja HOLD: Przy niespokojnych warunkach ważenia stabilna wartość ważenia jest obliczana przez uśrednianie
	Ważenie podwieszane: Możliwość zawieszenia ładunku od spodu wagi
	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