

Broszura produktowa

07.08.2026

KERN PNJ 600-3M

Standard w laboratorium z solidnym systemem widełek strunowych, 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 zapewnia wysoką dokładność niezależnie od miejsca ustawienia. Idealna do zastosowań podlegających legalizacji
- Wysokiej jakości kamertonowy system wagowy zapewniający szybkie wskazanie wartości ważenia, precyzyjne dozowanie i wysoką odporność mechaniczną
- Wskaźnik pojemności: rosnący wykres słupkowy pokazuje jeszcze dostępny zakres ważenia
- Dokładne liczenie: automatyczna optymalizacja referencji stopniowo poprawia średnią wartość masy części
- Kompaktowe wymiary, korzystne przy ograniczonej ilości miejsca
- Duża, odporna na uderzenia szalka wagi ze stali nierdzewnej
- Duża szklana osłona przeciwpodmuchowa, 3 drzwi przesuwne dla wygodnego dostępu, komora ważenia szer.xgł.xwys. 172x171x160 mm
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Duży wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 16,5 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, Ø 140 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 196x293x266 mm
- Waga netto ok. 4,2 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 5 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

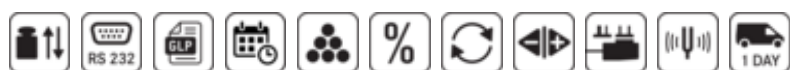
- Apteki
- Kontrola jakości
- Przemysł elektroniczny i precyzyjny
- Zastosowania laboratoryjne
- Laboratoria dentystyczne

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]	Powtarzal- ność	Liniowość	Wymiary Szalka
		Działka odcz. [d]	legaliz. [e]				
PNJ 600-3M	620 g	0,001 g	0,01 g	0,02 g	0,001 g	± 0,004 g	140 mm
PNJ 3000-2M	3200 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,03 g	190×190 mm
PNJ 12000-1M	12000 g	0,1 g	1 g	5 g	0,1 g	± 0,2 g	190×190 mm

AKCESORIA

Model	Opis
315-109-206	Zestaw Safety Set 315-109-206, zawarte odważniki 50 g (F1); 500 g (E2)
MLB-A05	Kabel interfejsowy RS-232 MLB-A05
PNJ-A01.	Pokrowiec ochronny PNJ-A01.
PNJ-A01S05	Pokrowiec ochronny PNJ-A01S05, zakres dostawy 5 sztuk
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
963-103	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-103
965-216	Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-216
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-105	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-105

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
	Wartość i czas: Urządzenie pomiarowe podaje wartość, datę i godzinę, niezależnie od podłączonej drukarki
	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
	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 — widełki strunowe: Element rezonansowy drga elektromagnetycznie zależnie od obciążenia
	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