PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN PWS 3000-1

Waga precyzyjna o wysokiej rozdzielczości ze stali nierdzewnej z ochroną IP

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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







POLSKI

CECHY

- Wysokiej jakości kamertonowy system wagowy zapewniający szybkie wskazanie wartości ważenia, precyzyjne dozowanie i wysoką odporność mechaniczną
- Obudowa i szalka wagi w wykonaniu ze stali nierdzewnej, dzięki czemu waga jest odporna na rdzę, a dzięki gładkim powierzchniom łatwa do czyszczenia
- Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65 (zgodnie z EN 60529)
- Poziomnica i śruby nóżek do dokładnego poziomowania wagi w standardzie
- Interfejs danych RS-232 do podłączenia drukarki w standardzie

DANE TECHNICZNE

- Duży wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 16,5 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.×gł. 190×190 mm
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 320×205×90 mm
- Waga netto ok. 3,0 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 10 °C/30 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Technika środowiskowa
- Analityka wody
- Przemysł rolny
- Przemysł kosmetyczny
- Przemysł spożywczy

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Powtarzalność	Liniowość	Wymiary Szalka
PWS 800-2	820 g	0,01 g	0,01 g	± 0,01 g	140 mm
PWS 3000-1	3200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,1 g	190×190 mm
PWS 8000-1	8200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,1 g	190×190 mm

AKCESORIA

Model	Opis
EG-A07	Zaczep do ważenia pod wagą EG-A07
MLB-A05	Kabel interfejsowy RS-232 MLB-A05
PWS-A01	Uchwyt baterii PWS-A01
PWS-A02	Kabel interfejsowy RS-232 PWS-A02
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
961-247	Adiustacja w miejscu ustawienia 961-247 (Nie w połączeniu z legalizacją)
963-127	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-127
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-106	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-106

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
	Oznaczanie gęstości: Oznaczanie gęstości cieczy i ciał stałych o gęstości ≤ /≥ 1 odbywa się bezpośrednio w urządzeniu pomiarowym
	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
	Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65
	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
	Ważenie podwieszane: Możliwość zawieszenia ładunku od spodu wagi
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze

POLSKI