PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN PCD 300-3

Waga precyzyjna o wysokiej rozdzielczości z odłączanym miernikiem zapewniającym maksymalną elastyczność

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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

CECHY

- Waga laboratoryjna z oddzielną platformą: idealna do prac w Glove-Bag lub pod dygestoriami. Szczególnie praktyczna do ważenia substancji toksycznych, lotnych lub skażonych
- Funkcja PRE-TARE do ręcznego wstępnego odjęcia znanej masy pojemnika, przydatna przy kontrolach ilości napełnienia
- Dowolnie programowalna jednostka ważenia, np. wskazanie bezpośrednio w długości nici g/m, gramaturze papieru g/m^2, itp.
- Poziomnica i śruby poziomujące do dokładnego wypoziomowania wagi w standardzie, dzięki temu najdokładniejsze wyniki ważenia
- Osłona przeciwpodmuchowa w standardzie, komora ważenia szer.×gł.×wys. 146×146×80 mm
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 21 mm
- Wymiary szalki, tworzywo sztuczne, Ø 105 mm
- Zasilanie bateryjne możliwe, bateria 9 V nie w zakresie dostawy, czas pracy do 12 h, funkcja AUTO-OFF oszczędzająca baterię
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 165×280×75 mm, 165×280×141 mm (z osłoną przeciwpodmuchową)
- Wymiary miernika szer.×gł.×wys. 140×46×75 mm
- Długość kabla miernika ok. 1,2 m
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 5 °C/35 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zapewnienie jakości
- Zastosowania przemysłowe
- Zastosowania laboratoryjne

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Powtarzalność	Liniowość	Wymiary Szalka
PCD 250-3	250 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	105 mm
PCD 300-3	350 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	105 mm

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Powtarzalność	Liniowość	Wymiary Szalka
PCD 2500-2	2500 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	160×160 mm
PCD 3000-2	3500 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	160×160 mm
PCD 6K-4	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	160×160 mm
PCD 10K-3	10000 g	1 g	1 g	± 3 g	160×160 mm
PCD 10K0.1	10000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	160×160 mm

AKCESORIA

Model	Opis
315-208-205	Zestaw Safety Set 315-208-205, zawarte odważniki 20 g (F1); 200 g (F1)
572-926	Kabel interfejsowy RS-232 572-926
PCD-A03	Statyw PCD-A03, wysokość statywu ok. 250 mm
PCD-A04	Akumulator PCD-A04
PCD-A05	Pokrowiec ochronny PCD-A05
PCD-A05S05	Pokrowiec ochronny PCD-A05S05, zakres dostawy 5 sztuk
YKC-01	Drukarka termiczna YKC-01
YKF-01	Przycisk nożny YKF-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)

Model	Opis
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
970-016	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-016

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
	Net-Total: Wartości mas składników receptury mogą być sumowane, a łączna masa receptury wydrukowana
	Wyznaczanie procentowe: Określenie odchyłki w % od wartości zadanej (100 %)
	Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne
	Funkcja HOLD: Przy niespokojnych warunkach ważenia stabilna wartość ważenia jest obliczana przez uśrednianie
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego
	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

POLSKI