PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

# KERN PCD 6K-4

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
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy



## DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 21 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna szer.×gł. 160×160 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
- 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 |
| PCD 2500-2 | 2500 g | 0,01 g | 0,02 g | ± 0,05 g | 160×160 mm |

| Model | Zakres ważenia [Max] | Działka odcz. [d] | Powtarzalność | Liniowość | Wymiary Szalka |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
|---|---|
| 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) |
| 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) |

| Model | Opis |
|---|---|
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji) |

## USŁUGI

| Model | Opis |
|---|---|
| 963-128 | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-128 |
| 969-517 | Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517 |
| 970-014 | Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-014 |

# 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