

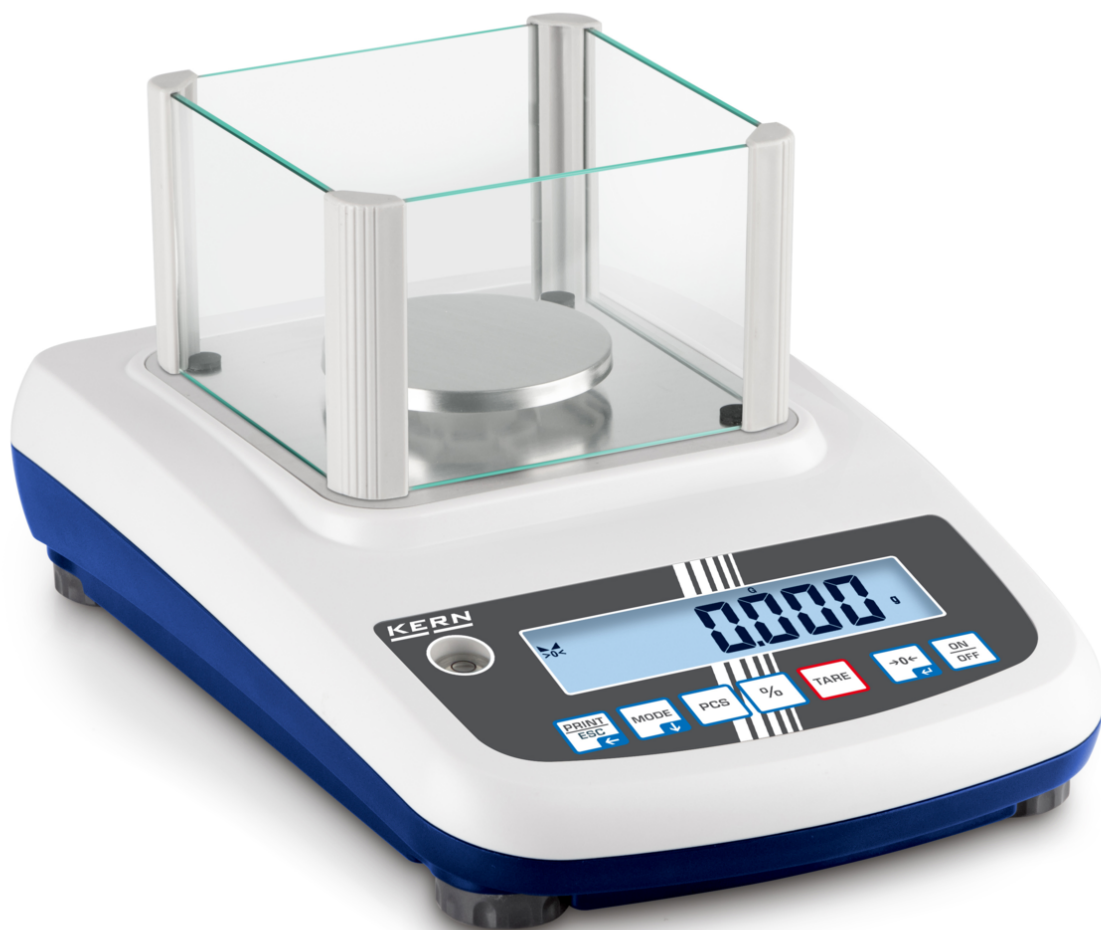
Broszura produktowa

08.08.2026

# KERN PFB 200-3

Szybko wskazująca waga precyzyjna z komfortową filozofią obsługi - teraz również z funkcją Checkweighing

POLSKI



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Niemcy

+49 7433 9933-0  
✉ [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
🌐 [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



## CECHY

- **NOWOŚĆ:** Ważenie z zakresem tolerancji (Checkweighing): sygnał optyczny i akustyczny wspomaga porcjowanie, dozowanie lub sortowanie
- Jednolita, komfortowa filozofia obsługi KERN: wszystkie główne funkcje mają własny przycisk na panelu obsługi
- Kompaktowe wymiary, korzystne przy ograniczonej ilości miejsca
- Wskaźnik pojemności: rosnący wykres słupkowy pokazuje jeszcze dostępny zakres ważenia
- Poziomnica i śruby poziomujące do dokładnego wypoziomowania wagi w standardzie, dzięki temu najdokładniejsze wyniki ważenia
- Osłona przeciwpodmuchowa w standardzie, zdejmowana, komora ważenia szer.xgł.xwys. 140×150×65 mm

## DANE TECHNICZNE

- Podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 21 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, Ø 80 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 210×315×90 mm
- Waga netto ok. 1,2 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 15 °C/30 °C

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zastosowania laboratoryjne
- Zastosowania przemysłowe
- Kontrola jakości

## PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



Fabrycznie



## PRZEGLĄD MODELI

| Model      | Zakres ważenia<br>[Max] | Działka odcz.<br>[d] | Powtarzalność | Liniiowość | Wymiary<br>Szalka |
|------------|-------------------------|----------------------|---------------|------------|-------------------|
| PFB 120-3  | 120 g                   | 0,001 g              | 0,002 g       | ± 0,003 g  | 80 mm             |
| PFB 200-3  | 200 g                   | 0,001 g              | 0,002 g       | ± 0,004 g  | 80 mm             |
| PFB 300-3  | 300 g                   | 0,001 g              | 0,003 g       | ± 0,005 g  | 80 mm             |
| PFB 600-2  | 600 g                   | 0,01 g               | 0,01 g        | ± 0,02 g   | 120 mm            |
| PFB 600-3  | 600 g                   | 0,001 g              | 0,005 g       | ± 0,005 g  | 120 mm            |
| PFB 1200-2 | 1200 g                  | 0,01 g               | 0,02 g        | ± 0,03 g   | 120 mm            |
| PFB 2000-2 | 2000 g                  | 0,01 g               | 0,02 g        | ± 0,04 g   | 120 mm            |
| PFB 3000-2 | 3000 g                  | 0,01 g               | 0,03 g        | ± 0,05 g   | 120 mm            |
| PFB 6000-1 | 6000 g                  | 0,1 g                | 0,1 g         | ± 0,2 g    | 190×180 mm        |
| PFB 6000-2 | 6000 g                  | 0,01 g               | 0,05 g        | ± 0,07 g   | 190×180 mm        |

## AKCESORIA

| Model       | Opis                                                                                                                                                               |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 315-208-304 | Zestaw Safety Set 315-208-304, zawarte odważniki 10 g (F2); 200 g (F1)                                                                                             |
| 326-08      | Odważnik kontrolny 326-08 (klasa OIML F1, wartość nominalna 200 g, Eco-Form, stal nierdzewna polerowana)                                                           |
| AFH 13      | Konwerter RS232 na USB AFH 13                                                                                                                                      |
| CFS-A01     | Kabel interfejsowy RS-232 CFS-A01                                                                                                                                  |
| EWJ-A06     | Akumulator EWJ-A06 (Li-Ion, 7,4 V, 2.600 mAh)                                                                                                                      |
| PFB-A10     | Interfejs danych Bluetooth KERN PFB-A10, do bezprzewodowej transmisji danych do komputera lub tabletów, obsługuje Bluetooth 2.0 i 4.0 (bez możliwości doposażenia) |
| PFB-A12     | Pokrowiec ochronny PFB-A12                                                                                                                                         |
| PFB-A12S05  | Pokrowiec ochronny PFB-A12S05, zakres dostawy 5 sztuk                                                                                                              |
| YKA-11      | Zasilacz wtyczkowy YKA-11 (12 V, 500 mA   100-240V~ 50/60Hz 190mA   EURO, AUS, UK, US, CH)                                                                         |
| 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                                                                                                                                        |

| Model  | Opis                                                    |
|--------|---------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 963-127 | 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                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | KERN Communication Protocol (KCP): Standaryzowany zestaw poleceń interfejsu dla wag KERN i innych przyrządów, umożliwiający odczyt i sterowanie wszystkimi istotnymi parametrami i funkcjami urządzenia. Urządzenia KERN z KCP można dzięki temu w prosty sposób integrować z komputerami, sterownikami przemysłowymi i innymi systemami cyfrowymi |
|    | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | 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                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | 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                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Interfejs danych Bluetooth: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania                                                                                                                                                                                                                                                                          |