PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

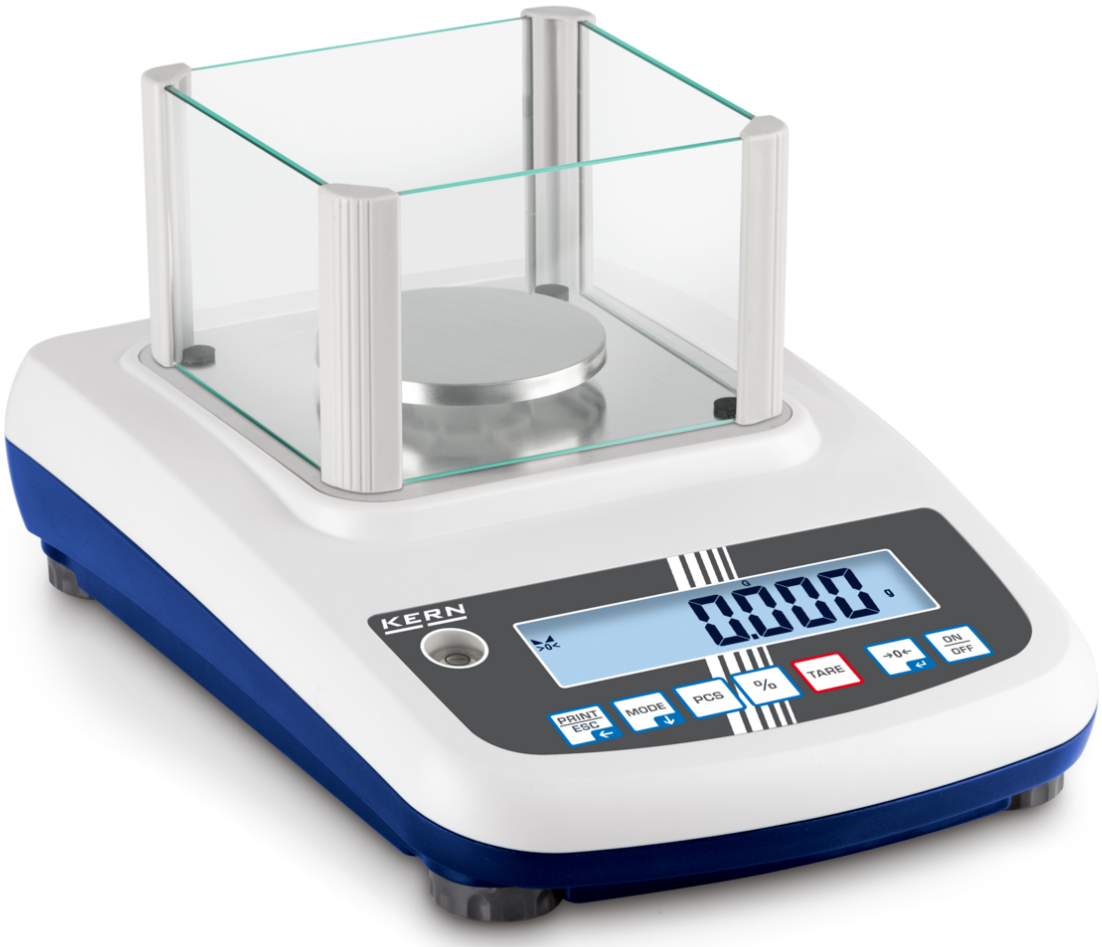
Broszura produktowa

05.09.2026

# KERN PFB 300-3

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**
**www.kern-sohn.com**



POLSKI

## CECHY

- 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.×gł.×wys. 140×150×65 mm

## DANE TECHNICZNE

- Podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 21 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, Ø 80 mm
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 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 [Max] | Działka odcz. [d] | Powtarzalność | Liniowość | Wymiary 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) |
| 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 |
| YKT-01 | Drukarka igłowa YKT-01 |

| Model | Opis |
|---|---|
| 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 |
| 970-017 | Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-017 |

# 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 |