PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

05.09.2026

# KERN FPB 15K-3

Wytrzymała waga stołowa o stopniu ochrony IP68/IP69K z wyświetlaczem Checkweighing

POLSKI





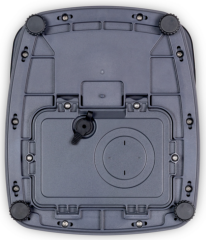
## KONTAKT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Niemcy**

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







## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA







## CECHY

- Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68/IP69K. Dzięki temu bardzo wytrzymała i trwała. Idealna do trudnych warunków otoczenia
- Szalka wagi ze stali nierdzewnej, łatwa i higieniczna w czyszczeniu
- Akumulator i zasilacz w zakresie dostawy, do ciągłej pracy wagi również podczas ładowania
- Dzięki zasilaniu akumulatorowemu oraz kompaktowej, lekkiej budowie waga nadaje się do pracy w kilku lokalizacjach
- Innowacyjne ważenie z zakresem tolerancji: Kolor wyświetlacza zmienia się zależnie od wyniku ważenia (za lekko/ok/za ciężko) i wspiera w ten sposób porcjowanie, dozowanie i sortowanie
- Zintegrowana funkcja liczenia sztuk z możliwością zapisania masy sztuki
- Funkcja Sleep: Waga po ustawionym czasie braku aktywności automatycznie przechodzi w tryb oszczędzania energii

## DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.×gł. 190×230 mm
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 288×233×102 mm
- Waga netto ok. 2,2 kg
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne, czas pracy do 500 h bez podświetlenia, czas ładowania ok. 4 h
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł spożywczy
- Obszary higieniczne
- Przemysł opakowaniowy
- Zastosowania laboratoryjne
- Przemysł chemiczny
- Przemysł farmaceutyczny



## PIKTOGRAMY

Standard




Opcja




## PRZEGLĄD MODELI

| Model | Zakres ważenia [Max] | Działka odcz. [d] | Powtarzalność | Liniowość | Wymiary Szalka |
|---|---|---|---|---|---|
| FPB 15K-3 | 15 kg | 0,001 kg | 0,001 kg | ± 0,003 kg | 190×230 mm |
| FPB 15K-3M | 15 kg | 0,005 kg | 0,005 kg | ± 0,015 kg | 190×230 mm |
| FPB 30K-2M | 30 kg | 0,01 kg | 0,01 kg | ± 0,03 kg | 190×230 mm |
| FPB 30K-3 | 30 kg | 0,002 kg | 0,002 kg | ± 0,006 kg | 190×230 mm |
| FPB 3K-3M | 3000 g | 1 g | 1 g | ± 3 g | 190×230 mm |
| FPB 3K-4 | 3000 g | 0,2 g | 0,2 g | ± 0,6 g | 190×230 mm |
| FPB 6K-3 | 6000 g | 0,5 g | 0,5 g | ± 1,5 g | 190×230 mm |
| FPB 6K-3M | 6000 g | 2 g | 2 g | ± 6 g | 190×230 mm |

## AKCESORIA

| Model | Opis |
|---|---|
| YKR-07-A | Akumulator YKR-07-A (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh) |

## USŁUGI

| Model | Opis |
|---|---|
| 961-248 | Adiustacja w miejscu ustawienia 961-248 (Nie w połączeniu z legalizacją) |
| 963-128 | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-128 |

| Model | Opis |
|---|---|
| 969-517 | Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517 |
| 970-013 | Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-013 |

# Przegląd piktogramów KERN

| | |
|---|---|
|  | Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego |
|  | Liczenie sztuk: Wybieralne referencyjne liczby sztuk. Przełączanie wskazania ze sztuk na masę |
|  | 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 |
|  | Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68 |
|  | Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP69K |
|  | Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania |
|  | Zasilacz wtyczkowy: 230V/50 Hz. W standardzie EU, CH. Na zamówienie dostępny także w standardzie GB, USA lub 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 |

POLSKI