

Broszura produktowa

08.08.2026

# 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.xgł. 190x230 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 288x233x102 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<br>[Max] | Działka odcz.<br>[d] | Powtarzalność | Liniiowość | Wymiary<br>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                                                                                                                                                |