

Broszura produktowa

07.08.2026

# KERN FFN 3K0.5IPN

Uniwersalna waga stołowa chroniona dzięki stali nierdzewnej i stopniowi ochrony IP65

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)



## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



## CECHY

- Odpowiednia do podwyższonych wymagań higienicznych w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i chemicznym
- Wspiera Państwa w systemie jakości zgodnym z HACCP
- Odpowiednia do trudnych zastosowań przemysłowych
- Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65 (tylko przy zasilaniu akumulatorowym)
- Wysoka mobilność: dzięki zasilaniu akumulatorowemu oraz kompaktowej, lekkiej konstrukcji nadaje się do użytku w wielu lokalizacjach (kuchnia, pomieszczenie sprzedaży, stołówka, laboratorium spożywcze itp.)
- Obudowa i szalka wagi w wykonaniu ze stali nierdzewnej, dzięki czemu waga jest odporna na rdzę, a dzięki gładkim powierzchniom łatwa do czyszczenia
- Wgłębienia uchwyty na spodzie do wygodnego transportu wagi

## DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.xgł. 233x193 mm
- Wymiary miernika szer.xgł.xwys.
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne, w zakresie dostawy, czas pracy do 50 h bez podświetlenia, czas ładowania ok. 12 h
- Waga netto ok. 4,0 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia /

## GLÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł spożywczy
- Obszary higieniczne
- Zastosowania farmaceutyczne

## PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



## PRZEGLĄD MODELI

| Model        | Zakres ważenia<br>[Max] | Działka odcz.<br>[d] | Powtarzalność | Liniowość   | Wymiary<br>Szalka |
|--------------|-------------------------|----------------------|---------------|-------------|-------------------|
| FFN 1K-4N    | 1,5 kg                  | 0,0002 kg            | 0,0002 kg     | ± 0,0004 kg | 233×193 mm        |
| FFN 3K0.5IPN | 3 kg                    | 0,0005 kg            | 0,0005 kg     | ± 0,001 kg  | 233×193 mm        |
| FFN 6K1IPN   | 6 kg                    | 0,001 kg             | 0,001 kg      | ± 0,001 kg  | 233×193 mm        |
| FFN 15K2IPN  | 15 kg                   | 0,002 kg             | 0,002 kg      | ± 0,004 kg  | 233×193 mm        |
| FFN 25K5IPN  | 25 kg                   | 0,005 kg             | 0,005 kg      | ± 0,01 kg   | 233×193 mm        |

## AKCESORIA

| Model    | Opis                                                                                       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| PFB-A02  | Zasilacz wtyczkowy PFB-A02 (12 V, 500 mA   100 V - 240 V, 50 / 60 Hz   EURO, CH)           |
| PFB-A03  | Zasilacz wtyczkowy PFB-A03 (12 V, 500 mA   100 V - 240 V, 50 / 60 Hz   UK)                 |
| PFB-A04  | Zasilacz wtyczkowy PFB-A04 (12 V, 500 mA   100 V - 240 V   US)                             |
| PFB-A05  | Zasilacz wtyczkowy PFB-A05 (9 V, 800 mA   100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz   AUS)              |
| RFS-A02  | Szalka na owoce ze stali nierdzewnej RFS-A02                                               |
| WTB-A01N | Akumulator WTB-A01N                                                                        |
| YKA-11   | Zasilacz wtyczkowy YKA-11 (12 V, 500 mA   100-240V~ 50/60Hz 190mA   EURO, AUS, UK, US, CH) |

## USŁUGI

| Model   | Opis                                                                     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| 961-247 | Adiustacja w miejscu ustawienia 961-247 (Nie w połączeniu z legalizacją) |
| 963-127 | Świadectwo wzorcowania DAKKS 963-127                                     |

| Model   | Opis                                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 969-517 | Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517 |
| 970-015 | Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-015                                                            |

## Przegląd piktogramów KERN

|                                                                                  |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego                                                                   |
|  | Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne                                                                                                           |
|  | Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65                                                                                                                        |
|  | Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania                                                                                       |
|  | 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                                                                            |