PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

# KERN FFN 1K-4N

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**
**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 uchwytowe na spodzie do wygodnego transportu wagi

## DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.×gł. 233×193 mm
- Wymiary miernika szer.×gł.×wys.
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne, w zakresie dostawy, czas pracy do 50 h bez podświetlenia, czas ładowania ok.
- Waga netto ok. 4,0 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia /

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł spożywczy
- Obszary higieniczne
- Zastosowania farmaceutyczne

## PIKTOGRAMY

Standard




Opcja




POLSKI

## PRZEGLĄD MODELI

| Model | Zakres ważenia [Max] | Działka odcz. [d] | Powtarzalność | Liniowość | Wymiary 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 |
|---|---|
| 315-411-407 | Zestaw Safety Set 315-411-407, zawarte odważniki 100 g (M1); 1000 g (M1) |
| 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) |
| 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 |

POLSKI