

Broszura produktowa

08.08.2026

# KERN EIB 500-1

Waga kompaktowa do szkoły i przemysłu

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)



## CECHY

- Prosta i wygodna obsługa 2 przyciskami, dzięki czemu waga dobrze nadaje się także do zastosowań szkolnych i dydaktycznych
- Szalka wagi z powierzchnią ze stali nierdzewnej, higieniczna i łatwa do czyszczenia, odpowiednia do ważenia substancji organicznych
- Odprowadzanie ładunków ESD: Naładowane statycznie przedmioty ważone, jak np. elementy z tworzywa sztucznego, są rozładowywane w sposób kontrolowany, aby zredukować zakłócające wpływy na wynik ważenia
- Szczególnie płaska konstrukcja
- Bezpieczne, nieślizgające się ustawienie dzięki gumowym nóżkom
- Gotowa do startu: Baterie do pracy mobilnej w komplecie, alternatywnie zasilanie przez USB-C
- Folia opakowaniowa biodegradowalna

## DANE TECHNICZNE

- Duży wyświetlacz LCD, wysokość cyfr
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, tworzywo sztuczne, Ø 150 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 170×235×50 mm
- Zasilanie bateryjne, 4×1,5 V AA w standardzie, czas pracy do 75 h. Zintegrowana funkcja AUTO-OFF oszczędzająca baterię
- Waga netto ok. 0,75 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 5 °C/35 °C

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Szkoły
- Uniwersytety
- Lekkie zastosowania przemysłowe

## PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



## PRZEGLĄD MODELI

| Model      | Zakres ważenia<br>[Max] | Działka odcz.<br>[d] | Powtarzalność | Liniowość   | Wymiary<br>Szalka |
|------------|-------------------------|----------------------|---------------|-------------|-------------------|
| EIB 500-1  | 520 g                   | 0,1 g                | 0,1 g         | $\pm 0,2$ g | 150 mm            |
| EIB 1000-1 | 1200 g                  | 0,1 g                | 0,1 g         | $\pm 0,3$ g | 150 mm            |
| EIB 2000-0 | 2200 g                  | 1 g                  | 1 g           | $\pm 2$ g   | 150 mm            |

## AKCESORIA

| Model  | Opis                                                                                                            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 347-09 | Odważnik kontrolny 347-09 (klasa OIML M1, wartość nominalna 500 g, główka, stal nierdzewna toczona precyzyjnie) |
| FS-E06 | Kabel USB 3.0 FS-E06                                                                                            |
| FS-E07 | Zasilacz wtyczkowy EURO FS-E07                                                                                  |

## USŁUGI

| Model   | Opis                                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-247 | Adiustacja w miejscu ustawienia 961-247 (Nie w połączeniu z legalizacją)                            |
| 963-127 | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-127                                                                |
| 969-517 | Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517 |
| 970-011 | Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-011                                                            |

## Przegląd piktogramów KERN

|                                                                                  |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego                                                                   |
|  | Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne                                                                                                           |
|  | Ważenie podwieszane: Możliwość zawieszenia ładunku od spodu wagi                                                                                                |
|  | Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania baterijnego                                                                                                     |
|  | Zasada ważenia tensometryczna: Opór elektryczny na sprężystym elemencie odkształcalnym                                                                          |
|  | Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień                                                                            |
|  | 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 |
|  | Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze                                                                            |