

Broszura produktowa

07.08.2026

# KERN DE 120K10A

Wszechstronny, sprawdzony model z platformą ze stali nierdzewnej do elastycznych zastosowań

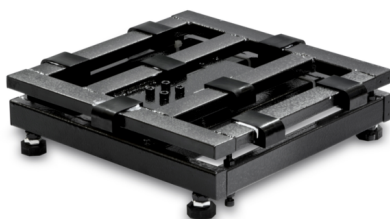
POLSKI



## 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

- Wysoka mobilność: dzięki zasilaniu bateryjnemu/akumulatorowemu (opcjonalnie) oraz kompaktowej, lekkiej konstrukcji nadaje się do użytku w wielu lokalizacjach (produkcja, magazyn, wysyłka itd.)
- Miernik: tworzywo sztuczne
- Miernik o wszechstronnych możliwościach ustawienia, np. wolnostojąco lub przykręcony do ściany
- Szalka wagi ze stali nierdzewnej, podstawa ze stali lakierowanej
- Funkcja PRE-TARE do ręcznego wstępnego odjęcia znanej masy pojemnika, przydatna przy kontrolach ilości napełnienia
- Za pomocą funkcji receptur można dowozić różne składniki mieszanki. W celu kontroli można wywołać łączną masę wszystkich składników
- Dowolnie programowalna jednostka ważenia, np. wskazanie bezpośrednio w długości nici g/m, gramaturze papieru g/m<sup>2</sup>, itp.
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

## DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary platformy wagowej, stal nierdzewna, szer.xgł.xwys. 318×308×75 mm
- Wymiary miernika szer.xgł.xwys. 225×110×55 mm
- Zasilanie bateryjne możliwe, bateria 9 V nie w zakresie dostawy, czas pracy do 12 h
- Długość kabla miernika ok. 1,4 m
- Waga netto ok. 5,0 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 5 °C/35 °C

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Logistyka magazynowa
- Wysyłka
- Zastosowania przemysłowe

## PIKTOGRAMY

Standard

Opcja



## PRZEGLĄD MODELI

| Model        | Zakres ważenia<br>[Max] | Działka odcz.<br>[d] | Wymiary<br>Szalka | Waga netto<br>ok. |
|--------------|-------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| DE 35K5DL    | 15 kg; 35 kg            | 0,005 kg; 0,01 kg    | 522×403 mm        | 16 kg             |
| DE 24K2A     | 24 kg                   | 0,002 kg             | 315×305 mm        | 4,8 kg            |
| DE 60K10D    | 30 kg; 60 kg            | 0,01 kg; 0,02 kg     | 318×308 mm        | 4,4 kg            |
| DE 60K10DL   | 30 kg; 60 kg            | 0,01 kg; 0,02 kg     | 522×403 mm        | 11 kg             |
| DE 60K1D     | 30 kg; 60 kg            | 0,001 kg; 0,002 kg   | 318×308 mm        | 7 kg              |
| DE 60K5A     | 60 kg                   | 0,005 kg             | 318×308 mm        | 4,8 kg            |
| DE 150K20D   | 60 kg; 150 kg           | 0,02 kg; 0,05 kg     | 318×308 mm        | 5,0 kg            |
| DE 150K20DL  | 60 kg; 150 kg           | 0,02 kg; 0,05 kg     | 522×403 mm        | 11 kg             |
| DE 150K20DXL | 60 kg; 150 kg           | 0,02 kg; 0,05 kg     | 650×500 mm        | 16 kg             |
| DE 150K2D    | 60 kg; 150 kg           | 0,002 kg; 0,005 kg   | 315×305 mm        | 7 kg              |
| DE 150K2DL   | 60 kg; 150 kg           | 0,002 kg; 0,005 kg   | 520×405 mm        | 12 kg             |
| DE 120K10A   | 120 kg                  | 0,01 kg              | 315×305 mm        | 5,0 kg            |
| DE 300K50D   | 150 kg; 300 kg          | 0,05 kg; 0,1 kg      | 522×403 mm        | 12 kg             |
| DE 300K50DL  | 150 kg; 300 kg          | 0,05 kg; 0,1 kg      | 650×500 mm        | 17 kg             |
| DE 300K5DL   | 150 kg; 300 kg          | 0,005 kg; 0,01 kg    | 522×406 mm        | 12 kg             |
| DE 6K1D      | 3000 g; 6000 g          | 1 g; 2 g             | 318×308 mm        | 3,6 kg            |
| DE 6K0.5A    | 6000 g                  | 0,5 g                | 318×308 mm        | 4,8 kg            |
| DE 15K0.2D   | 6000 g; 15000 g         | 0,2 g; 0,5 g         | 315×305 mm        | 7 kg              |
| DE 15K2D     | 6000 g; 15000 g         | 2 g; 5 g             | 318×308 mm        | 3,6 kg            |

| Model      | Zakres ważenia<br>[Max] | Działka odcz.<br>[d] | Wymiary<br>Szalka | Waga netto<br>ok. |
|------------|-------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| DE 12K1A   | 12000 g                 | 1 g                  | 315×305 mm        | 3,6 kg            |
| DE 35K0.5D | 15000 g; 35000 g        | 0,5 g; 1 g           | 315×305 mm        | 6 kg              |
| DE 35K5D   | 15000 g; 35000 g        | 5 g; 10 g            | 318×308 mm        | 4,2 kg            |
| DE 60K1DL  | 30000 g; 60000 g        | 1 g; 2 g             | 516×403 mm        | 12 kg             |

## AKCESORIA

| Model   | Opis                                                                                    |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 572-926 | Kabel interfejsowy RS-232 572-926                                                       |
| AFH 13  | Konwerter RS232 na USB AFH 13                                                           |
| DE-A10  | Statyw DE-A10, wysokość statywu ok. 480 mm                                              |
| DE-A12  | Pokrowiec ochronny DE-A12                                                               |
| DE-A13  | Uchwyt ścienny DE-A13                                                                   |
| NDE-A02 | Akumulator NDE-A02                                                                      |
| YKA-06  | Zasilacz wtyczkowy YKA-06 (15 V, 500 mA   100 V - 240 V, 50 / 60 Hz   EURO, UK, US, CH) |
| YKC-01  | Drukarka termiczna YKC-01                                                               |
| YKG-01  | Drukarka mozaikowa YKG-01                                                               |
| YKI-02  | Adapter RS232-Bluetooth YKI-02                                                          |
| YKI-10  | Konwerter RS232-Ethernet YKI-10 (RS-232 w standardzie, Ethernet, RS-485)                |
| YKI-11  | Konwerter RS232-Ethernet YKI-11 (Ethernet, RS-232 w standardzie - 2x)                   |
| YKI-12  | Konwerter RS232-WLAN YKI-12                                                             |
| YKT-01  | Drukarka igłowa YKT-01                                                                  |

## OPROGRAMOWANIE

| Model               | Opis                                                                                 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| SCD-4.0-DL          | Oprogramowanie SCD-4.0-DL (zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji)          |
| SCD-4.0-DLS05       | Oprogramowanie SCD-4.0-DLS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji)       |
| SCD-4.0-PRO-DL      | Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL (zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji)      |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji) |

## USŁUGI

| Model   | Opis                                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-249 | Adiustacja w miejscu ustawienia 961-249 (Nie w połączeniu z legalizacją)                            |
| 963-129 | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-129                                                                |
| 969-517 | Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517 |
| 970-014 | Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-014                                                            |

## Przegląd piktogramów KERN

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego                                                                                      |
|    | Interfejs danych RS-232: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali |
|    | Liczenie sztuk: Wybieralne referencyjne liczby sztuk. Przełączanie wskazania ze sztuk na masę                                                                                      |
|    | Funkcja sumowania: Wartości masy ważonych towarów mogą być sumowane, a suma wydrukowana                                                                                            |
|    | Wyznaczanie procentowe: Określenie odchyłki w % od wartości zadanej (100 %)                                                                                                        |
|    | Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne                                                                                                                              |
|    | Funkcja HOLD: Przy niespokojnych warunkach ważenia stabilna wartość ważenia jest obliczana przez uśrednianie                                                                       |
|    | Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania baterijnego                                                                                                                        |
|    | 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                                                                                               |
|  | Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania                                                                                                          |
|  | Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze                                                                                               |