

Broszura produktowa

08.08.2026

# KERN FCD 30K-2

Waga stołowa ze zintegrowanym akumulatorem zapewniającą maksymalną niezależność i z praktycznym przyłączem drukarki

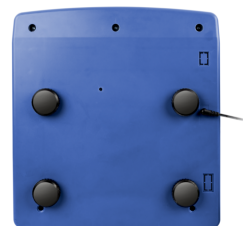
POLSKI



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Niemcy

+49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com  
www.kern-sohn.com



## CECHY

- Wysoka mobilność: dzięki zasilaniu akumulatorowemu oraz kompaktowej, lekkiej konstrukcji nadaje się do użytku w wielu lokalizacjach (produkcja, magazyn, wysyłka itd.)
- Kompaktowe wymiary, korzystne przy ograniczonej ilości miejsca
- Ważenie z zakresem tolerancji (Checkweighing): sygnał optyczny i akustyczny wspomaga porcjowanie, dozowanie lub sortowanie
- Sumowanie wartości masy
- Interfejs danych RS-232 do podłączenia drukarki w standardzie

## DANE TECHNICZNE

- Podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.xgł. 230x300 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 340x320x110 mm
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne, w zakresie dostawy, czas pracy do 50 h bez podświetlenia
- Waga netto ok. 3,2 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 0 °C/40 °C

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Logistyka i opakowania
- Wysyłka
- Produkcja

## PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



## PRZEGLĄD MODELI

| Model     | Zakres ważenia<br>[Max] | Działka odcz.<br>[d] | Powtarzalność | Liniowość | Wymiary<br>Szalka |
|-----------|-------------------------|----------------------|---------------|-----------|-------------------|
| FCD 3K-3  | 3000 g                  | 0,1 g                | 0,1 g         | ± 0,3 g   | 230×300 mm        |
| FCD 6K-3  | 6000 g                  | 0,2 g                | 0,2 g         | ± 0,6 g   | 230×300 mm        |
| FCD 10K-3 | 15000 g                 | 0,5 g                | 0,5 g         | ± 1,5 g   | 230×300 mm        |
| FCD 30K-2 | 30000 g                 | 1 g                  | 1 g           | ± 3 g     | 230×300 mm        |

## AKCESORIA

| Model      | Opis                                                                               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| AFH 13     | Konwerter RS232 na USB AFH 13                                                      |
| CFS-A01    | Kabel interfejsowy RS-232 CFS-A01                                                  |
| YBA-A21    | Pokrowiec ochronny YBA-A21                                                         |
| YBA-A21S05 | Pokrowiec ochronny YBA-A21S05, zakres dostawy 5 sztuk                              |
| YKA-48     | Zasilacz wtyczkowy YKA-48 (5 V 1000 mA   100 V - 240 V, 50 / 60 Hz   EURO, UK, CH) |
| YKC-01     | Drukarka termiczna YKC-01                                                          |
| YKR-03     | Akumulator YKR-03 (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh)                                       |
| 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                                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-248 | Adiustacja w miejscu ustawienia 961-248 (Nie w połączeniu z legalizacją)                            |
| 963-128 | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-128                                                                |
| 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



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



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 (DAKkS): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze