

Broszura produktowa

07.08.2026

# KERN SXS 100K-2

Waga platformowa ze stali nierdzewnej o wysokiej rozdzielczości z miernikiem IP68 ze stali nierdzewnej z dokładnym wskazaniem

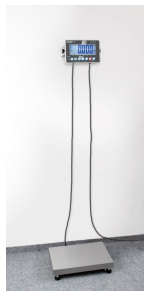
POLSKI



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Niemcy

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



## CECHY

- Odpowiednia do trudnych zastosowań przemysłowych
- Platforma: w całości ze stali nierdzewnej, hermetycznie zespawany czujnik tensometryczny ze stali nierdzewnej z ochroną przed pyłem i bryzgami wody IP68 Podstawa o konstrukcji skrzydłowej, wyjątkowo odporna na zginanie. Szalka wagi uziemiona, aby zmniejszyć ładunki elektrostatyczne
- \*Miernik: stal nierdzewna, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68, zintegrowany zasilacz
- Odpowiednia do podwyższonych wymagań higienicznych w przemyśle spożywczym
- Uchwyt ścienny do montażu miernika na ścianie w standardzie
- Wyjątkowa wielkość wyświetlacza: wysokość cyfr 55 mm, jasne podświetlenie do wygodnego odczytu wartości ważenia także przy słabym oświetleniu
- Łatwa w obsłudze struktura menu KERN z intuicyjnie dostosowywanym wydrukiem wyników ważenia
- Dzięki interfejsom takim jak RS-232, RS-485 i Bluetooth (opcjonalnie) wagę można łatwo włączyć do istniejących sieci, co ułatwia wymianę danych między wagą a komputerem PC lub drukarką

## DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 55 mm
- Wymiary platformy wagowej, stal nierdzewna, szer.xgł.xwys. 500x400x123 mm
- Wymiary miernika szer.xgł.xwys. 232x150x80 mm
- Długość kabla miernika ok. 2,5 m
- Waga netto ok. 24 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

## GLÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Produkcja
- Magazyn
- Wysyłka
- Logistyka

## PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



Fabrycznie



## PRZEGLĄD MODELI

| Model       | Zakres ważenia [Max] | Działka odcz. [d] | Powtarzalność | Liniiowość | Wymiary Szalka |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------|------------|----------------|
| SXS 10K-3   | 15 kg                | 0,001 kg          | 0,001 kg      | ± 0,003 kg | 300×240 mm     |
| SXS 10K-3L  | 15 kg                | 0,001 kg          | 0,001 kg      | ± 0,003 kg | 400×300 mm     |
| SXS 100K-2  | 150 kg               | 0,01 kg           | 0,01 kg       | ± 0,03 kg  | 500×400 mm     |
| SXS 100K-2L | 150 kg               | 0,01 kg           | 0,01 kg       | ± 0,03 kg  | 650×500 mm     |

POLSKI

## AKCESORIA

| Model   | Opis                                              |
|---------|---------------------------------------------------|
| GAB-A04 | Akumulator GAB-A04 (Pb)                           |
| IXS-A01 | Statyw IXS-A01-2023a, wysokość statywu ok. 50 mm  |
| IXS-A01 | Statyw IXS-A01, wysokość statywu ok. 50 mm        |
| IXS-A02 | Statyw IXS-A02, wysokość statywu ok. 200 mm       |
| IXS-A03 | Statyw IXS-A03, wysokość statywu ok. 400 mm       |
| KXS-A01 | Interfejs RS-485 KXS-A01                          |
| KXS-A03 | Przycisk nożny KXS-A03                            |
| KXS-A04 | Interfejs RS-232 KXS-A04                          |
| KXS-A06 | Kabel przyłączeniowy KXS-A06                      |
| YGR-01  | Wtyk uziemiający ESD z kablem uziemiającym YGR-01 |
| YKK-01  | Kabel zasilający (CH) YKK-01                      |

## OPROGRAMOWANIE

| Model               | Opis                                                                                 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 970-107 | Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-107                                                           |

## Przegląd piktogramów KERN

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego                                                                                                                                       |
|    | 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 |
|    | Funkcja HOLD: Przy niespokojnych warunkach ważenia stabilna wartość ważenia jest obliczana przez uśrednianie                                                                                                                        |
|    | Miernik: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68                                                                                                                                                                                   |
|    | Czujnik tensometryczny: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68                                                                                                                                                                    |
|    | Zasilacz wtyczkowy: 230V/50 Hz. W standardzie EU, CH. Na zamówienie dostępny także w standardzie GB, USA lub 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                                                                                                                                                |
|  | Interfejs danych RS-232: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali                                                  |
|  | Interfejs danych RS-485: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali                                                  |
|  | Interfejs danych Bluetooth: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych                                                                                                                          |
|  | Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania                                                                                                                                                           |