PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN IXS 100K-2LM

Waga platformowa z miernikiem IP68 ze stali nierdzewnej i wyświetlaczem XL

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

- Ciężki standard przemysłowy odpowiedni do trudnych warunków pracy
- Platforma: szalka wagi ze stali nierdzewnej, podstawa ze stali lakierowanej, pokryty silikonem aluminiowy czujnik tensometryczny z ochroną przed pyłem i bryzgami wody IP65, podstawa o konstrukcji skrzydłowej, wyjątkowo odporna na zginanie
- Wyjątkowa wielkość wyświetlacza: wysokość cyfr 60 mm, jasny i o wysokim kontraście, do wygodnego odczytu wartości ważenia także przy niekorzystnym oświetleniu
- Miernik: stal nierdzewna, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68, zintegrowany zasilacz
- Odprowadzanie ładunków ESD w celu ochrony przed wyładowaniem elektrostatycznym, np. przy naelektryzowanych statycznie obiektach ważonych lub osobach pracujących z wagą
- 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 60 mm
- Wymiary platformy wagowej, stal nierdzewna, szer.×gł.×wys. 650×500×140 mm
- Wymiary miernika szer.×gł.×wys. 232×150×80 mm
- Długość kabla miernika ok. 3 m
- Waga netto ok. 36 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Produkcja
- Magazyn
- Wysyłka
- Logistyka

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- Można zamontować i używać tylko jednego opcjonalnego interfejsu

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



Fabrycznie



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Wymiary Szalka	Waga netto ok.
IXS 6K-4	6 kg	0,0002 kg	300×240 mm	6 kg
IXS 10K-3M	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	300×240 mm	6 kg
IXS 10K-4L	15 kg	0,0005 kg	400×300 mm	11 kg
IXS 30K-3	30 kg	0,001 kg	400×300 mm	12 kg
IXS 60K-2M	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	400×300 mm	11 kg
IXS 60K-3	60 kg	0,002 kg	400×300 mm	12 kg
IXS 100K-2LM	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	650×500 mm	36 kg

AKCESORIA

Model	Opis
AFH 13	Konwerter RS232 na USB AFH 13
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

Model	Opis
IXS-A03	Statyw IXS-A03, wysokość statywu ok. 400 mm
IXS-A04	Statyw IXS-A04, wysokość statywu ok. 600 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
YRO-03	Przenośnik rolkowy YRO-03

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
965-403	Przedłużenie kabla 965-403 (< 4 m)
965-404	Przedłużenie kabla 965-404 (4–7 m)
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-106	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-106

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
	Czujnik tensometryczny: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65
	Miernik: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68
	Zintegrowany zasilacz: Wbudowany w urządzenie. 230 V/50 Hz w UE. Inne standardy, jak np. GB, USA, AUS na zapytanie
	Zasada ważenia tensometryczna: Opór elektryczny na sprężystym elemencie odkształcalnym
	Wysyłka paletowa spedycją: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi dwa dni
	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

POLSKI