PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN SXS 10K-3L

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

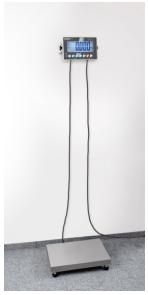
POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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





PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA







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.×gł.×wys. 400×300×89 mm
- Wymiary miernika szer.×gł.×wys. 232×150×80 mm
- Długość kabla miernika ok. 2,5 m
- Waga netto ok. 12 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Produkcja
- Kontrola jakości
- Magazyn
- Wysyłka
- Rybołówstwo

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



Fabrycznie



POLSKI

PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Powtarzalność	Liniowość	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

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-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
970-106	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
	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

POLSKI