PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

05.09.2026

KERN SFB 20K2HIP

Waga platformowa ze stali nierdzewnej ze stopniem ochrony IP65/IP67 i wyświetlaczem na statywie

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
- Miernik: stal nierdzewna, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65, (tylko przy zasilaniu akumulatorowym)
- Platforma: w całości ze stali nierdzewnej, pokryty silikonem czujnik tensometryczny ze stali nierdzewnej, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67
- Statyw, w standardzie, wysokość statywu ok. 200 mm

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 52 mm
- Wymiary miernika szer.×gł.×wys. 266×165×96 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.×gł.×wys. 300×240×107 mm
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne, w zakresie dostawy, czas pracy do 35 h bez podświetlenia, czas ładowania ok. 12 h
- Waga netto ok. 8 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł i produkcja
- Przemysł opakowaniowy
- Przemysł chemiczny
- Obszary higieniczne

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- Prosimy pamiętać: można zamontować tylko jeden opcjonalny interfejs naraz

PIKTOGRAMY

Standard | Opcja | Fabrycznie



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Powtarzalność	Liniowość	Wymiary Szalka
SFB 10K1HIP	10 kg	0,001 kg	0,001 kg	± 0,001 kg	300×240 mm
SFB 20K2HIP	20 kg	0,002 kg	0,002 kg	± 0,002 kg	300×240 mm
SFB 50K5HIP	50 kg	0,005 kg	0,005 kg	± 0,005 kg	300×240 mm
SFB 50K5LHIP	50 kg	0,005 kg	0,005 kg	± 0,005 kg	400×300 mm
SFB 50K-3XL	50 kg	0,005 kg	0,005 kg	± 0,01 kg	500×400 mm
SFB 100K10HIP	100 kg	0,01 kg	0,01 kg	± 0,02 kg	400×300 mm
SFB 100K-2XL	100 kg	0,01 kg	0,01 kg	± 0,02 kg	650×500 mm

AKCESORIA

Model	Opis
346-77	Odważnik kontrolny 346-77 (klasa OIML M1, wartość nominalna 10 kg, blok Eco, żeliwo lakierowane)
346-78	Odważnik kontrolny 346-78 (klasa OIML M1, wartość nominalna 20 kg, blok Eco, żeliwo lakierowane)
CFS-A01	Kabel interfejsowy RS-232 CFS-A01
CFS-A04	Kabel interfejsowy RS-232 Y CFS-A04
GAB-A04	Akumulator GAB-A04 (Pb)
KFB-A03	Interfejs Bluetooth KFB-A03
KFB-A04	Moduł analogowy KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Moduł analogowy KFB-A05 (4 – 20 mA)
KFN-A01	Interfejs RS-232 KFN-A01
PFB-A02	Zasilacz wtyczkowy PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Zasilacz wtyczkowy PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Zasilacz wtyczkowy PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)

Model	Opis
PFB-A05	Zasilacz wtyczkowy PFB-A05 (9 V, 800 mA | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz | AUS)
RFS-A02	Szalka na owoce ze stali nierdzewnej RFS-A02
SFE-A01	Statyw SFE-A01, wysokość statywu ok. 200 mm
YGR-01	Wtyk uziemiający ESD z kablem uziemiającym YGR-01
YKA-11	Zasilacz wtyczkowy YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Drukarka termiczna YKC-01
YKI-02	Adapter RS232-Bluetooth YKI-02

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
970-104	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-104

Przegląd piktogramów KERN


Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego


KERN Communication Protocol (KCP): Standaryzowany zestaw poleceń interfejsu dla wag KERN i innych przyrządów, umożliwiający odczyt i sterowanie wszystkimi istotnymi parametrami i funkcjami urządzenia. Urządzenia KERN z KCP można dzięki temu w prosty sposób integrować z komputerami, sterownikami przemysłowymi i innymi systemami cyfrowymi


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 IP65



Czujnik tensometryczny: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67


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 (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 Bluetooth: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych


Interfejs analogowy: Do podłączenia odpowiedniego urządzenia peryferyjnego do analogowego przetwarzania wartości pomiarowych

POLSKI