PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN IFB 300K50DM

Waga przemysłowa o wysokiej rozdzielczości w ciężkim wykonaniu, opcjonalnie z legalizacją

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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







POLSKI

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
- Statyw stołowy wraz z uchwytem ściennym do miernika w standardzie
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 52 mm
- Wymiary platformy wagowej, stal nierdzewna, szer.×gł.×wys. 650×500×139 mm
- Wymiary miernika szer.×gł.×wys. 250×160×58 mm
- Długość kabla miernika ok. 3 m
- Waga netto ok. 20 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Produkcja i wytwarzanie
- Logistyka i wysyłka

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- W przypadku zastosowań podlegających legalizacji prosimy o zamówienie legalizacji (ocena zgodności wg NAWI 2014/31/UE) od razu, późniejsza legalizacja pierwotna nie jest możliwa. Do legalizacji potrzebujemy pełnego adresu miejsca ustawienia

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



Fabrycznie



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Wymiary Szalka	Waga netto ok.
IFB 300K50DM	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	650×500 mm	20 kg

AKCESORIA

Model	Opis
BFS-A07	Statyw BFS-A07, wysokość statywu ok. 1040 mm
CFS-A01	Kabel interfejsowy RS-232 CFS-A01
CFS-A03	Lampka sygnalizacyjna KERN CFS-A03
CFS-A04	Kabel interfejsowy RS-232 Y CFS-A04
IFB-A01	Statyw IFB-A01, wysokość statywu ok. 330 mm
IFB-A02	Statyw IFB-A02, wysokość statywu ok. 600 mm
KFB-A01	Akumulator KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Pokrowiec ochronny KFB-A02
KFB-A02S05	Pokrowiec ochronny KFB-A02S05, zakres dostawy 5 sztuk
KFB-A03	Interfejs Bluetooth KFB-A03
KFB-A04	Moduł analogowy KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Moduł analogowy KFB-A05 (4 – 20 mA)
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)
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
YKD-A02	Wyświetlacz wielkoformatowy YKD-A02
YKI-02	Adapter RS232-Bluetooth YKI-02
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)

Model	Opis
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
965-229	Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-229
965-403	Przedłużenie kabla 965-403 (< 4 m)
965-404	Przedłużenie kabla 965-404 (4–7 m)
965-405	Przedłużenie kabla 965-405 (7–20 m)
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-102	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-102

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
	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
	Czujnik tensometryczny: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65
	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 Bluetooth: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs analogowy: Do podłączenia odpowiedniego urządzenia peryferyjnego do analogowego przetwarzania wartości pomiarowych
	Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania
	Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze

POLSKI