PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN UFN 600K200IPM

Waga paletowa z odbiornikiem obciążenia ze stali nierdzewnej (IP67) i miernikiem ze stali nierdzewnej (IP65), opcjonalnie z legalizacją

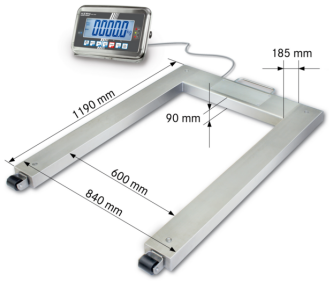
POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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





PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



POLSKI

CECHY

- Wysoka mobilność: dzięki zasilaniu akumulatorowemu oraz kompaktowej, lekkiej konstrukcji nadaje się do użytku w wielu lokalizacjach (produkcja, magazyn, wysyłka itd.)
- Odbiornik obciążenia: stal nierdzewna, wyjątkowo odporny na zginanie dzięki dużej grubości materiału
- 4 pokryte silikonem czujniki tensometryczne ze stali stopowej, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67
- Wspiera Państwa w systemie jakości zgodnym z HACCP
- Odpowiednia do podwyższonych wymagań higienicznych w przemyśle spożywczym
- Miernik: szczegóły patrz KERN KFN-TM
- Wagę można wygodnie transportować za pomocą rolek i uchwytu oraz przechowywać, oszczędzając miejsce
- Funkcja Hold: w niestabilnych warunkach ważenia stabilna wartość ważenia jest obliczana przez uśrednianie
- Ważenie z zakresem tolerancji (Checkweighing): sygnał optyczny i akustyczny wspomaga szybką kontrolę towarów paletowych
- Sumowanie wartości masy

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 52 mm
- Wymiary miernika szer.×gł.×wys. 267×173×93 mm
- Długość kabla miernika ok. 5 m
- Waga netto ok. 55 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

PrzemysłspożywczyPrzemysłProdukcjaMagazynWysyłka

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



POLSKI

PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia	Działka odcz.	Działka legaliz.	Obc. min.	Długość kabla	Wymiary Szalka	Waga netto
	[Max]	[d]	[e]	[Min]			ok.
UFN 600K200IPM	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	5 m	1190×840 mm	55 kg

AKCESORIA

Model	Opis
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-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)
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
961-250	Adiustacja w miejscu ustawienia 961-250 (Nie w połączeniu z legalizacją)
963-130	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-130
965-230	Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-230
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)
965-430	Ustawienie na wyższą rozdzielczość z kontrolą metrologiczną > 350 kg - 1500 kg KERN 965-430
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-108	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-108

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
	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
	Skrzynka sumująca: 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 paletowa spedycją: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi trzy 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 Bluetooth: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs analogowy: Do podłączenia odpowiedniego urządzenia peryferyjnego do analogowego przetwarzania wartości pomiarowych
	Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze

POLSKI