

Broszura produktowa

07.08.2026

KERN CFS 30K0.5

Profesjonalna waga licząca o wysokiej rozdzielczości ze 100 komórkami pamięci artykułów i interfejsem drugiej wagi, rozdzielczość liczenia do 75.000 punktów

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

- Precyzyjna, intuicyjna w obsłudze i cyfrowa – dzięki naszym wagom liczącym przyspieszą Państwo swoje procesy przy corocznej inwentaryzacji i zaoszczędzą w ten sposób czas i koszty
- Dokładne liczenie: automatyczna optymalizacja referencji stopniowo poprawia średnią wartość masy części
- Programowanie za pomocą bloku przycisków: - żądana referencyjna liczba sztuk - znana masa referencyjna
- Trzy wyświetlacze do wskazania masy, masy referencyjnej, całkowitej liczby sztuk
- Ważenie z zakresem tolerancji (Checkweighing): sygnał optyczny i akustyczny wspomaga porcjowanie, dozowanie lub sortowanie
- Funkcja Fill-to-target: programowana docelowa liczba sztuk lub masa docelowa, np. do Checkweighing. Osiągnięcie wartości docelowej jest sygnalizowane sygnałem
- Funkcja PRE-TARE do ręcznego wstępnego odjęcia znanej masy pojemnika, przydatna przy kontrolach ilości napełnienia
- Interfejs drugiej wagi do budowy systemu liczącego o wysokiej rozdzielczości w standardzie, np. z pomostami wagowymi KERN KFP V20
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Duże podświetlane wyświetlacze LCD, wysokość cyfr 20 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.xgł. 295x225 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 315x350x100 mm
- Waga netto ok. 3,4 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 0 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Logistyka magazynowa
- Zastosowania przemysłowe
- Nadzór produkcji
- Kontrola jakości
- Zastosowania licznikowe
- Kompletacja i inwentaryzacja

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Najmniejsza Masa detalu (Normalne)	Rozdzielczość liczenia Punkty	Wymiary Szalka
CFS 6K0.1	6 kg	0,0001 kg	1 g	60.000	295×225 mm
CFS 15K0.2	15 kg	0,0002 kg	2 g	75.000	295×225 mm
CFS 30K0.5	30 kg	0,0005 kg	5 g	60.000	295×225 mm
CFS 50K-3	50 kg	0,001 kg	10 g	50.000	370×240 mm
CFS 300-3	300 g	0,001 g	10 mg	300.000	80 mm
CFS 3K-5	3000 g	0,01 g	100 mg	300.000	295×225 mm

AKCESORIA

Model	Opis
AFH 13	Konwerter RS232 na USB AFH 13
CFS-A01	Kabel interfejsowy RS-232 CFS-A01
CFS-A02	Pokrowiec ochronny CFS-A02
CFS-A02S05	Pokrowiec ochronny CFS-A02S05, zakres dostawy 5 sztuk
CFS-A03	Lampka sygnalizacyjna KERN CFS-A03
CFS-A04	Kabel interfejsowy RS-232 Y CFS-A04
GAB-A04	Akumulator GAB-A04 (Pb)
PFB-A02	Zasilacz wtyczkowy PFB-A02 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz EURO, CH)

Model	Opis
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)
RFS-A02	Szalka na owoce ze stali nierdzewnej RFS-A02
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
YKG-01	Drukarka mozaikowa YKG-01
YKI-02	Adapter RS232-Bluetooth YKI-02
YKI-10	Konwerter RS232-Ethernet YKI-10 (RS-232 w standardzie, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Konwerter RS232-Ethernet YKI-11 (Ethernet, RS-232 w standardzie - 2x)
YKI-12	Konwerter RS232-WLAN YKI-12
YKT-01	Drukarka igłowa YKT-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
963-128	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-128
965-411	Montaż komponentów 965-411 (< 50kg)
965-412	Montaż komponentów 965-412 (> 50 kg - 350 kg)
965-413	Montaż komponentów 965-413 (> 350 kg - 1500 kg)
965-414	Montaż komponentów 965-414 (> 1500 kg - 2900 kg)
965-415	Montaż komponentów 965-415 (> 2900 kg - 6000 kg)
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-015	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-015

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	Pamięć: Wewnętrzne miejsca pamięci urządzenia, np. na masy tary, dane pomiarowe, dane artykułów, PLU itp.
	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
	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
	Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze