

Broszura produktowa

07.08.2026

KERN CPB 6K1DM

Model profesjonalny, rozdzielczość liczenia do 60.000 punktów, 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

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 (z możliwością legalizacji), masy referencyjnej, całkowitej liczby sztuk
- Pamięć sum liczenia: do sumowania takich samych liczonych części w łącznej liczbie sztuk i łącznej masie
- Funkcja Fill-to-target: programowana docelowa liczba sztuk lub masa docelowa. Osiągnięcie wartości docelowej jest sygnalizowane sygnałem akustycznym
- Funkcja PRE-TARE do ręcznego wstępnego odjęcia znanej masy pojemnika, przydatna przy kontrolach ilości napełnienia
- Wysoka mobilność: dzięki zasilaniu akumulatorowemu (opcja) oraz kompaktowej, lekkiej konstrukcji nadaje się do użytku w wielu lokalizacjach (produkcja, magazyn, wysyłka itd.)
- Dwie wagi w jednej: przełączanie z trybu liczenia na tryb ważenia za naciśnięciem przycisku
- 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 -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł elektroniczny
- Technika tworzyw sztucznych
- Nadzór produkcji
- Przemysł opakowaniowy
- Zastosowania licznikowe
- Kompletacja i inwentaryzacja

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- W obrocie gospodarczym istnieje urzędowy obowiązek legalizacji
- 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		Obc. min. [Min]	Rozdzielczość		Wymiary Szalka
		Działka odcz. [d]	legaliz. [e]		Najmniejsza Masa detalu (Normalne Punkty	liczenia	
CPB 6K1DM	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	0,001 kg; 0,002 kg	0,02 kg	1 g	60.000	295×225 mm
CPB 15K2DM	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	0,002 kg; 0,005 kg	0,04 kg	2,5 g	60.000	295×225 mm
CPB 30K5DM	15 kg; 30 kg	0,005 kg; 0,01 kg	0,005 kg; 0,01 kg	0,1 kg	5 g	60.000	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)
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)

Model	Opis
YKC-01	Drukarka termiczna YKC-01
YKG-01	Drukarka mozaikowa YKG-01
YKH-01	Drukarka termiczna YKH-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
961-248	Adiustacja w miejscu ustawienia 961-248 (Nie w połączeniu z legalizacją)
963-128	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-128
965-228	Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-228
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-014	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-014

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
	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
	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
	Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze