

Broszura produktowa

08.08.2026

KERN CCA 60K-4M

System liczący o wysokiej rozdzielczości do liczenia najmniejszych części w dużych ilościach, maksymalna wyświetlana liczba części 999.999, 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

- Za pomocą tego wysoce dokładnego systemu liczącego KERN CCA można ekonomicznie i efektywnie zastąpić szeroką gamę wag pojedynczych
- Dzięki opcjonalnej legalizacji nadaje się także do zastosowań podlegających obowiązkowi legalizacji
- Wagi są połączone ze sobą kablem RS-232 typu Y, który daje możliwość podłączenia dodatkowo drukarki

Waga referencyjna KERN EWJ

- Ta waga precyzyjna, którą można stosować również samodzielnie, dzięki podłączeniu platformy o dużym udźwigu spełnia także najwyższe wymagania dotyczące dokładności
- Wewnętrzna automatyczna adiustacja, sterowana czasowo co 2 h, gwarantuje wysoką dokładność i niezależność od miejsca ustawienia
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

Waga ilościowa KERN IFS

- Liczenie sztuk dużych ilości odbywa się z wysoką precyzją na platformie wagowej. Dzięki temu można liczyć nawet najmniejsze części w największych ilościach
- Ciężki standard przemysłowy odpowiedni do trudnych warunków pracy
- Ergonomiczny miernik z dużym blokiem przycisków i kontrastowymi wyświetlaczami do wygodnego wprowadzania i odczytu np. wartości tary, mas referencyjnych, wartości granicznych itp.
- Trzy wyświetlacze do wskazania masy, masy referencyjnej, całkowitej liczby sztuk
- 100 komórek pamięci artykułów na dane podstawowe, jak masa referencyjna, ilość referencyjna, masa pojemnika (tara wstępna) itp.
- Dokładne liczenie: ręczna optymalizacja referencji stopniowo poprawia wartość średnią masy części
- Sumowanie liczonych części
- Wydruk daty i godziny
- Aluminiowy czujnik tensometryczny Single-Point (1×3000 e), ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65
- Pokrowiec ochronny na miernik w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

Waga referencyjna KERN EWJ

- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 215×340×105 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.×gł. 155×145 mm
- Waga netto ok. 3,4 kg

Waga ilościowa KERN IFS

- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.×gł.×wys. 400×300×120 mm
- Długość kabla miernika ok. 3 m

System liczący KERN CCA 60K-4M

- Kabel łączący ok. 1,5 m
- Waga netto ok. 14 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł opakowaniowy
- Zastosowania licznikowe
- Logistyka magazynowa
- Zapewnienie jakości
- Kompletacja i inwentaryzacja

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 wagi referencyjnej [Max]	Działka odczytowa wagi referencyjnej [d]	Zakres ważenia wagi ilościowej [Max]	Działka odczytowa wagi ilościowej [d]	Najmniejsza Masa detalu (Normalne)
CCA 100K-4M	6 kg	100 mg	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	1 g
CCA 100K-5M	0,6 kg	10 mg	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	200 mg
CCA 10K-4M	6 kg	100 mg	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	1 g
CCA 10K-5M	0,6 kg	10 mg	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	200 mg
CCA 30K-4M	6 kg	100 mg	15 kg; 30 kg	0,005 kg; 0,01 kg	1 g
CCA 30K-5M	0,6 kg	10 mg	15 kg; 30 kg	0,005 kg; 0,01 kg	200 mg
CCA 60K-4M	6 kg	100 mg	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	1 g
CCA 60K-5M	0,6 kg	10 mg	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	200 mg
CCA 6K-4M	6 kg	100 mg	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	1 g
CCA 6K-5M	0,6 kg	10 mg	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	200 mg

AKCESORIA

Model	Opis
AFH 13	Konwerter RS232 na USB AFH 13

Model	Opis
CCA-A01	Kabel interfejsowy RS-232 Y CCA-A01
EWJ-A04	Pokrowiec ochronny EWJ-A04
EWJ-A04S05	Pokrowiec ochronny EWJ-A04S05, zakres dostawy 5 sztuk
EWJ-A05	Zasilacz wtyczkowy EWJ-A05 (12 V DC, 2500mA 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz UK)
EWJ-A06	Akumulator EWJ-A06 (Li-Ion, 7,4 V, 2.600 mAh)
IFB-A01	Statyw IFB-A01, wysokość statywu ok. 330 mm
KFB-A01	Akumulator KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Pokrowiec ochronny KFB-A02
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)
PFB-A05	Zasilacz wtyczkowy PFB-A05 (9 V, 800 mA 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz AUS)
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
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
YPS-03	Stół antywibracyjny YPS-03
YPS-04	Płyta antywibracyjna KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Płyta antywibracyjna KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)
YRO-01	Przenośnik rolkowy YRO-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)

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
962-129-127	Świadectwo wzorcowania DAkkS 962-129-127
965-229-216	Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-229-216
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-106	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-106

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja wewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą wewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	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
	Liczenie sztuk: Wybieralne referencyjne liczby sztuk. Przełączanie wskazania ze sztuk na masę
	Net-Total: Wartości mas składników receptury mogą być sumowane, a łączna masa receptury wydrukowana
	Funkcja sumowania: Wartości masy ważonych towarów mogą być sumowane, a suma wydrukowana
	Wyznaczanie procentowe: Określenie odchyłki w % od wartości zadanej (100 %)
	Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne
	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 paletowa spedycją: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi dwa dni
	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