

Broszura produktowa

08.08.2026

KERN CKE 6K0.02

Samoobjaśniająca się waga licząca o dokładności laboratoryjnej, rozdzielczość liczenia 300.000 punktów

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
- Samoobjaśniający się panel obsługi ze wsparciem graficznym, przebieg zrozumiały od razu także bez instrukcji obsługi
Kroki pracy
 - brak czasu wdrożenia = oszczędność kosztów
 - idealna dla niewprawnego użytkownika
 - zwizualizowany przebieg zapobiega błędom obsługi
- 4 kroki robocze wykonuje się od lewej do prawej:
 - [[1]] Postaw pusty pojemnik na szalce wagi i wytaruj naciśnięciem przycisku (TARE)
 - [[2]] Wsyp do pojemnika referencyjną liczbę sztuk liczonej ilości (5, 10, 20 lub dowolna liczba sztuk)
 - [[3]] Potwierdź wybraną referencyjną liczbę sztuk naciśnięciem przycisku (5, 10, 20 lub dowolna liczba sztuk)
 - [[4]] Wsyp liczoną ilość do pojemnika. Liczba sztuk jest wyświetlana bezpośrednio na wyświetlaczu
- Dokładne liczenie: automatyczna optymalizacja referencji stopniowo poprawia średnią wartość masy części
- KERN Universal Port (KUP): pozwala na podłączenie zewnętrznych adapterów interfejsów KUP, jak np. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN lub Ethernet, do wymiany danych i poleceń sterujących, bez nakładów na montaż
- KERN Communication Protocol (KCP): KCP pozwala na odpytywanie i zdalne sterowanie wagą przez zewnętrzne urządzenia sterujące lub komputery
- Dwie wagi w jednej: przełączanie z trybu liczenia na tryb ważenia za naciśnięciem przycisku
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.xgł. 340x240 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 350x390x120 mm
- Waga netto ok. 7 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zastosowania przemysłowe
- Produkcja seryjna
- 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
CKE 8K0.05	8 kg	0,00005 kg	500 mg	160.000	340×240 mm
CKE 16K0.1	16 kg	0,0001 kg	1 g	160.000	340×240 mm
CKE 16K0.05	16 kg	0,00005 kg	500 mg	320.000	340×240 mm
CKE 36K0.1	36 kg	0,0001 kg	1 g	360.000	340×240 mm
CKE 65K0.2	65 kg	0,0002 kg	2 g	325.000	340×240 mm
CKE 360-3	360 g	0,001 g	20 mg	180.000	82 mm
CKE 3600-2	3600 g	0,01 g	200 mg	180.000	130×130 mm
CKE 6K0.02	6000 g	0,02 g	200 mg	300.000	340×240 mm

AKCESORIA

Model	Opis
CFS-A03	Lampka sygnalizacyjna KERN CFS-A03
FKB-A02	Pokrowiec ochronny FKB-A02
FKB-A02S05	Pokrowiec ochronny FKB-A02S05, zakres dostawy 5 sztuk

Model	Opis
KUP-01	Interfejs RS-232 KUP-01
KUP-03	Interfejs USB (Device) KUP-03-2026e
KUP-04	Interfejs Ethernet KUP-04
KUP-05	Interfejs WLAN / WiFi KUP-05
KUP-06	Interfejs Bluetooth BLE KUP-06
KUP-13	Extension-Box KUP-13
YKA-27	Zasilacz wtyczkowy YKA-27 (5,9V, 1A 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz EURO, UK, US, CH)
YKG-01	Drukarka mozaikowa YKG-01
YKH-01	Drukarka termiczna YKH-01
YKR-01	Akumulator YKR-01
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)
SET-01	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-01-2025a Base
SET-01	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-04	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-04-2025a Density
SET-04	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-05-2025a Dynamic
SET-05	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-06-2025a Classification
SET-06	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-07-2025a Variable
SET-07	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-08-2025a Take-out
SET-08	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-10 Save Server

Model	Opis
SET-11	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-11-2025a Safety
SET-11	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-14	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-14-2025a Individual Print
SET-14	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-16	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-16-2025a Batch and Statistics
SET-16	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-17	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-17-2025a PrePack
SET-17	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-18	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-18-2025a Container Master
SET-18	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-21	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-21-2025a Formulation
SET-21	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-22-2025a Difference
SET-22	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-31-2025a Tolerance
SET-31	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-32-2025a Count
SET-32	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-33-2025a Target Count
SET-33	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-35	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-35-2025a Assembly Count
SET-35	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-37	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-37-2025a Export Manager
SET-37	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-37 Export Manager
SET-39	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-39 Data Interface
SET-40	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-40 Protect
SET-46	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-46-2025a Backup Scheduler
SET-46	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-51-2025a Audit Logs
SET-51	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-52	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-52-2025a Inventory

Model	Opis
SET-52	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-52 Inventory
SET-261	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-261 Audio Management
SET-311	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-311-2025a Quick Key
SET-311	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-311 Quick Key
SET-411	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-411-2025a Hotkeys
SET-411	Oprogramowanie KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

USŁUGI

Model	Opis
963-128	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-128
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-101	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-101

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	Wagi KERN z linii IoT – inteligentne rozwiązania wagowe dla cyfrowej przyszłości
	KERN Universal Port (KUP): umożliwia podłączenie zewnętrznych adapterów interfejsu KUP, takich jak RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, Analog, Ethernet itp., do wymiany danych i poleceń sterujących, bez nakładu montażowego
	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
	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
	Ważenie podwieszane: Możliwość zawieszenia ładunku od spodu wagi
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania baterijnego
	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
	EasyTouch: Przystosowana do połączenia, przesyłania danych i sterowania przez komputer lub tablet
	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 USB: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs danych WLAN: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs danych Bluetooth: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs sieciowy: Do podłączenia urządzenia pomiarowego do sieci Ethernet
	Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze