PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

05.09.2026

KERN MCF 300K-1M

Mobilna waga krzesełkowa z możliwością integracji, z czterema skrętnymi kołami, do diagnostyki medycznej, 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

- Klasa legalizacji III (legalizacja opcjonalna)
- Dopuszczenie medyczne zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/745
- Dzięki zintegrowanemu interfejsowi WLAN model ten jest przygotowany do bezprzewodowego przesyłania wartości masy bezpośrednio do cyfrowej dokumentacji pacjenta. Dzięki temu wykluczone są ewentualne błędy dokumentacji lub transmisji, jakie mogą wystąpić przy ręcznym przejmowaniu danych. Dzięki tej technologii model ten można zintegrować z istniejącymi lub przyszłymi systemami EMR i EHR, co już teraz zapewnia przyszłościowość Państwa Inwestycja
- 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
- Ta waga krzesełkowa z możliwością pracy w sieci to idealny przyrząd pomiarowy dla klinik, gabinetów lekarskich, domów opieki i ośrodków rehabilitacyjnych z dużą liczbą pacjentów, włącznie z ważeniem pacjentów otyłych
- Wersja jezdna ze szczególnie wygodnymi hamulcami postojowymi na wszystkich czterech kołach
- Dzięki czterem kołom ta waga krzesełkowa zapewnia najwyższy stopień mobilności przy przemieszczaniu jej do pacjenta. Pozwala to osiągnąć wyższą efektywność czasową personelu kliniki oraz większe bezpieczeństwo pacjentów, których można ważyć w ich znajomym otoczeniu
- Cztery skrętne rolki dzięki dużemu przekrojowi umożliwiają wygodne pokonywanie progów drzwi, krawędzi i szczelin wind osobowych
- Słabszym pacjentom wygodne, ergonomicznie zoptymalizowane siedzisko zapewnia pewne oparcie podczas ważenia
- Dwa składane podłokietniki i podnóżki ułatwiają zajmowanie miejsca. Idealne dla pacjentów z nadwagą lub do bezbarierowego przesadzania, np. z łóżka na wagę krzesełkową
- Funkcja HOLD: Przy niespokojnie siedzących pacjentach stabilna wartość ważenia jest ustalana przez uśrednianie i "zamrażana". Pozostaje więc dość czasu, aby zająć się pacjentem, a następnie spokojnie odczytać wartość ważenia
- Funkcja BMI do stwierdzania niedowagi/wagi prawidłowej/nadwagi
- Możliwe zasilanie bateryjne i sieciowe, zasilanie akumulatorowe opcjonalnie

DANE TECHNICZNE

- Wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary miernika szer.×gł.×wys. 210×54×100 mm
- Wymiary siedziska szer.×gł. 380×360 mm
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 647×860×910 mm
- Zasilanie bateryjne możliwe, 6×1,5 V AA nie w zakresie dostawy, czas pracy do 20 h
- Zewnętrzny zasilacz sieciowy w standardzie
- Waga netto ok. 22 kg

POLSKI

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Szpitale
- Domy seniora i domy opieki
- Placówki rehabilitacyjne
- Gabinety lekarskie
- Centra dializ

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- W UE dla wag przeznaczonych jako wyrób medyczny legalizacja (ocena zgodności wg NAWI 2014/31/UE) jest wymagana prawnie, prosimy zamówić ją razem, podając miejsce ustawienia i kod pocztowy.

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



Fabrycznie



CE
0297

PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Działka legaliz. [e]
MCF 300K-1M	300 kg	0,1 kg	0,1 kg

AKCESORIA

Model	Opis
KUP-01	Interfejs RS-232 KUP-01
KUP-03	Interfejs USB (Device) KUP-03-2026e
KUP-04	Interfejs Ethernet KUP-04
KUP-06	Interfejs Bluetooth BLE KUP-06
KUP-13	Extension-Box KUP-13
MYC-01	Chusteczki bezalkoholowe do dezynfekcji przez przetarcie MYC-01
RMCCN-5001	Kabel, zasilanie RMCCN-5001
YKA-51	Zasilacz wtyczkowy YKA-51 (6V, 1A | 100 V - 240 V)
YKC-01	Drukarka termiczna YKC-01
YKG-01	Drukarka mozaikowa YKG-01
YKH-01	Drukarka termiczna YKH-01
YMR-01	Akumulator YMR-01 (Li-Ion, ,)

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
961-230	Kontrola bezpieczeństwa technicznego (protokół STK) KERN 961-230
961-249	Adiustacja w miejscu ustawienia 961-249 (Nie w połączeniu z legalizacją)
963-129	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-129
965-129	Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-129
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-107	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-107

Przegląd piktogramów KERN

IoT	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
	Interfejs danych WLAN: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
GLP	Protokół GLP/ISO: Urządzenie pomiarowe generuje wydruk zgodny z GLP
	Wartość i czas: Urządzenie pomiarowe podaje wartość, datę i godzinę, niezależnie od podłączonej drukarki
KCP	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 HOLD: Przy niespokojnie stojących, siedzących lub leżących pacjentach stabilna wartość ważenia jest obliczana przez uśrednianie
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego
	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
2 DAYS	Wysyłka paletowa spedycją: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi dwa dni
	EasyTouch: Przystosowana do połączenia, przesyłania danych i sterowania przez komputer lub tablet
RS 232	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 Bluetooth: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania
	Pamięć alibi: Bezpieczna, elektroniczna archiwizacja wyników pomiarów, zgodna z normą 2014/31/UE
M	Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze
CE 0297	Produkt spełnia obowiązujące wymagania UE