PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

05.09.2026

KERN MWN 300K-1M

Solidna waga do wózków inwalidzkich z możliwością integracji, do bezprzewodowego przesyłania danych ważenia do systemów EMR lub EHR

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
- Szczególnie odpowiednia do ważenia pacjentów na wózkach inwalidzkich dzięki najezdnej z obu stron platformie o niskiej wysokości
- Duża stalowa szalka wagi nadaje się również idealnie do ważenia pacjentów z otyłością
- Bezpieczne, nieślizgające się ustawienie dzięki gumowym nóżkom z regulacją wysokości
- Poziomnica do dokładnego wypoziomowania wagi w standardzie
- Funkcja HOLD: Przy niespokojnie stojących 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
- Miernik z dwoma magnesami z tyłu, idealny do mocowania na powierzchniach metalowych, np. na szalce wagi

- Wagę można wygodnie transportować za pomocą dwóch rolek i uchwytu oraz przechowywać w sposób oszczędzający miejsce
- Uchwyt ścienny do montażu miernika na ścianie w standardzie
- Możliwe zasilanie bateryjne i sieciowe, zasilanie akumulatorowe opcjonalnie

POLSKI

DANE TECHNICZNE

- Duży wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary szalki szer.×gł. 910×740 mm
- Wymiary miernika szer.×gł.×wys. 210×54×100 mm
- Długość kabla miernika ok. 1,8 m
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 1150×849×73 mmZasilanie bateryjne możliwe, 6×1,5 V AA nie w zakresie dostawy, czas pracy do 20 h
- Zewnętrzny zasilacz sieciowy w standardzie
- Waga netto ok. 30 kg

POLSKI

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Placówki stacjonarne
- Placówki ambulatoryjne
- Centra dializ
- Domy seniora i domy opieki
- Placówki rehabilitacyjne
- Placówki dla osób z niepełnosprawnościami

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]	Wymiary platformy wagowej szer.×gł.×wys.	Wymiary całkowite szer.×gł.×wys.	Waga netto ok.
MWN 300K-1LM	300 kg	0,1 kg	0,1 kg	1196×797×68 mm	1506×920×68 mm	42 kg
MWN 300K-1M	300 kg	0,1 kg	0,1 kg	740×901×65 mm	1150×849×73 mm	30 kg

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Działka legaliz. [e]	Wymiary platformy wagowej szer.×gł.×wys.	Wymiary całkowite szer.×gł.×wys.	Waga netto ok.
MWN 400K-1M	300 kg; 400 kg	0,1 kg; 0,2 kg	0,1 kg; 0,2 kg	995×999×70 mm	1256×1109×70 mm	44 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
MWN-A01	Statyw MWN-A01, wysokość statywu ok. 950 mm
MWN-A02	Poręcz MWN-A02
MYC-01	Chusteczki bezalkoholowe do dezynfekcji przez przetarcie MYC-01
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
YMM-03	Pamięć alibi z zegarem czasu rzeczywistego YMM-03
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)
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

POLSKI

Model	Opis
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
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

Model	Opis
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
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
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

	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
	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
	Wysyłka paletowa spedycją: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi dwa dni
	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 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
	Pamięć alibi: Bezpieczna, elektroniczna archiwizacja wyników pomiarów, zgodna z normą 2014/31/UE
	Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze
	Produkt spełnia obowiązujące wymagania UE

POLSKI