PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

05.09.2026

KERN MWN 400K-1M

Robuuste integreerbare rolstoelweegschaal voor draadloze overdracht van weeggegevens naar EMR- of EHR-systemen

NEDERLANDS



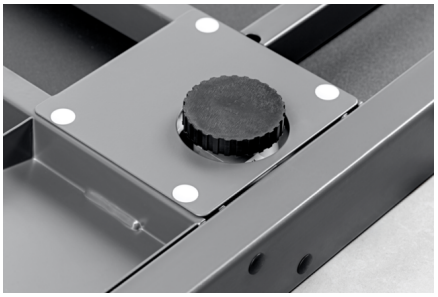
CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







KENMERKEN

- Ijkklasse III (Ijking optioneel)
- Medische goedkeuring volgens verordening (EU) 2017/745
- Dankzij de geïntegreerde WiFi-interface is dit model voorbereid op draadloze overdracht van gewichtswaarden rechtstreeks naar het digitale patiëntendossier. Dit elimineert eventuele documentatie- of transmissiefouten die zich kunnen voordoen bij handmatige gegevensoverdracht. Dankzij deze technologie kan dit model worden geïntegreerd in bestaande of toekomstige EMR- en EHR-systemen en is de toekomstige levensvatbaarheid van uw investering nu al verzekerd
- KERN Universal Port (KUP): maakt de aansluiting mogelijk van externe KUP-interfaceadapters, bijv. RS-232, USB, bluetooth, WiFi of ethernet, voor de uitwisseling van gegevens en besturingscommando's, zonder inbouwwerkzaamheden.
- Uitermate geschikt voor het wegen van patiënten in rolstoelen dankzij het aan beide zijden oprijdbare weegplateau, de lage bouwhoogte
- Het grote stalen weegplateau is ideaal voor het wegen van patiënten met adipositas
- Veilige en tegen wegglijden beveiligde opstelling door in hoogte verstelbare rubberen pootjes
- Standaard luchtbelwaterpas voor het exact nivelleren van de weegschaal
- Hold-functie: bij onrustig staande patiënten wordt met behulp van het vastleggen van een gemiddelde waarde een stabiele weegwaarde bepaald en 'bevroren'. Zo blijft er genoeg tijd over om aandacht aan de patiënt te besteden en vervolgens rustig het weegresultaat af te lezen
- BMI-functie voor het bepalen van ondergewicht/normaal gewicht/overgewicht
- Afleesinrichting met twee magneten op de achterkant, ideaal voor het aanbrengen op metalen ondergronden, bijv. op het weegplateau
- Weegschaal kan met twee wielen en een greep gemakkelijk worden verplaatst en plaatsbesparend worden opgeborgen
- Wandhouder voor de wandmontage van de afleesinrichting standaard
- Batterij- en netvoeding mogelijk, accuvoeding normaal

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD-scherm, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegoppervlak B×D 1000×1000 mm
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 210×100×60 mm
- Kabellengte afleesinrichting ca. 1,8 m
- Totale afmetingen B×D×H 1256×1109×70 mmBatterijvoeding mogelijk, 6×1.5 V AA, niet inbegrepen, bedrijfsduur voor max. 20 h
- Externe netadapter standaard
- Nettogewicht ca. 44 kg

NEDERLANDS

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Residentiële instellingen
- Poliklinische instellingen
- Dialysecentra
- Senioren- en verzorgingshuizen
- Revalidatiecentra
- Instellingen voor mensen met een beperking

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- In de EU is het ijken van weegschalen voor medisch gebruik wettelijk verplicht (conformiteitsverklaring conform NAWI 2014/31/EU). Voeg de verificatie toe aan uw bestelling, onder vermelding van het gebruiksadres en de postcode.

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



Factory



CE
0297

MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	IJkeenheid [e]	Afmetingen weegplateau B×D×H	Totale afmetingen B×D×H	Nettogewicht ca.
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	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	IJkeenheid [e]	Afmetingen weegplateau B×D×H	Totale afmetingen B×D×H	Nettogewicht ca.
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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
KUP-01	RS-232-interface KUP-01
KUP-03	Interface USB-Device KUP-03-2026e
KUP-04	Ethernet-interface KUP-04
KUP-06	Bluetooth BLE-interface KUP-06
KUP-13	Uitbreidingsbox KUP-13
MWN-A01	Statief MWN-A01, Statiefhoogte ca. 950 mm
MYC-01	Alcoholvrije doekjes voor wisdesinfectie MYC-01
YKA-51	Stekkeradapter YKA-51 (6 V, 1 A | 100 V - 240 V)
YKC-01	Thermoprinter YKC-01
YKG-01	Dot-matrix-printer YKG-01
YKH-01	Thermoprinter YKH-01
YMM-03	Alibigeheugen met Real Time Clock YMM-03
YMR-01	Batterij YMR-01 (Li-Ion, ,)

SOFTWARE

Model	Beschrijving
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-230	Veiligheidstechnische controle (STK-protocol) KERN 961-230
961-250	Afstelling op de opstelplaats 961-250 (Niet in combinatie met ijking)

Model	Beschrijving
963-130	DAkkS Kalibratiecertificat 963-130
965-130	Iiking / Conformiteitsbeoordeling volgens NAWI (2014/31/EU) 965-130
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-109	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-109

KERN Overzicht pictogrammen

IoT	KERN-weegschalen uit de IoT-lijn – slimme weegoplossingen voor de digitale toekomst
	KERN Universal Port (KUP): maakt de aansluiting mogelijk van externe KUP interface-adapters, bijv. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WiFi, Analoog, Ethernet enz. voor de uitwisseling van gegevens en besturingscommando's, zonder installatie-inspanning
	Gegevensinterface WiFi: voor gegevensoverdracht op printer, pc of andere randapparatuur
KCP	Is een gestandaardiseerde interface-instructieset voor KERN-schalen en andere instrumenten, waarmee alle relevante parameters en instrumentfuncties kunnen worden opgevraagd en aangestuurd. KERN instrumenten met KCP kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in computers, industriële besturingen en andere digitale systemen.
	Hold-functie: Bij onrustig staande, zittende of liggende patiënten wordt met behulp van het vastleggen van een gemiddelde waarde een stabiele weegwaarde bepaald
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS
2 DAYS	Palletverzending door expediteur: De interne productleveringstermijn bedraagt twee dagen
	EasyTouch: Geschikt voor aansluiting, gegevensoverdracht en bediening via PC of tablet
RS 232	Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk
	Gegevensinterface USB: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur
	Gegevensinterface Bluetooth: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur
	Netwerkinterface: Voor het aansluiten van de meetinstrument op een Ethernet-netwerk
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Alibigeheugen: elektronische archivering van de meetresultaten, conform de norm 2014/31/EU
M	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen
CE 0297	Product voldoet aan de toepasselijke EU-vereisten

NEDERLANDS