PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

05.09.2026

KERN MCF 300K-1M

Mobiele, integreerbare stoelweegschaal met vier zwenkwielen voor medische diagnostiek, optioneel met kalibratie

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.
- Deze stoelweegschaal met netwerkfunctionaliteit is het ideale meetinstrument voor ziekenhuizen, huisartspraktijken, bejaardenhuizen en revalidatiecentra met een hoog aantal patiënten, inclusief wegingen van personen met obesitas
- Verrijdbare uitvoering met comfortabele handrem op alle 4 de wielen
- De vier wielen zorgen ervoor dat de patiënt met deze stoelweegschaal maximaal mobiel is. Daardoor kan het personeel van het ziekenhuis c.q. de kliniek zijn tijd efficiënter besteden en wordt de veiligheid van de patiënten verbeterd omdat zij in hun gebruikelijke omgeving kunnen worden gewogen
- Dankzij de vier zwenkwielen en de grote doorsnede kan gemakkelijk over drempels, randen en spleten in liften worden gereden
- Voor patiënten die slecht ter been zijn biedt de comfortabele zitschaal een goede ondersteuning tijdens het wegen
- Twee omklapbare armleuningen en voetensteunen vergemakkelijken het plaats nemen. Ideaal voor patiënten met overgewicht of voor een overgang zonder obstakels bijv. van het bed naar de stoelweegschaal
- Holdfunctie: bij onrustige 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
- Batterij- en netvoeding mogelijk, accuvoeding normaal

TECHNISCHE GEGEVENS

- LCD-scherm, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 210×54×100 mm
- Afmetingen zitvlak B×D 380×360 mm
- Totale afmetingen B×D×H 647×860×910 mm
- Batterijvoeding mogelijk, 6×1.5 V AA, niet inbegrepen, bedrijfsduur voor max. 20 h
- Externe netadapter standaard
- Nettogewicht ca. 22 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Ziekenhuizen
- Senioren- en verzorgingshuizen
- Revalidatiecentra
- Artsenpraktijken
- Dialysecentra

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]
MCF 300K-1M	300 kg	0,1 kg	0,1 kg

NEDERLANDS

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
MYC-01	Alcoholvrije doekjes voor wisdesinfectie MYC-01
RMCCN-5001	Kabel, voeding RMCCN-5001
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
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
961-249	Afstelling op de opstelplaats 961-249 (Niet in combinatie met ijking)
963-129	DAkkS Kalibratiecertificat 963-129
965-129	Iiking / Conformiteitsbeoordeling volgens NAWI (2014/31/EU) 965-129
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-107	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-107

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
GLP	GLP/ISO-protocol: het meetapparaat genereert een GLP-conforme afdruk
	Waarde & tijd: het meetapparaat geeft de waarde, datum en tijd weer, onafhankelijk van de aangesloten printer
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
	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