PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

KERN MPC 300K-1LM

Compacte personenweegschaal met medische goedkeuring voor professioneel gebruik in de medische diagnostiek, ijking optioneel

NEDERLANDS



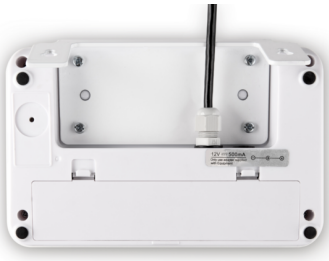
CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







TOEPASSINGSVOORBEELD



KENMERKEN

- Ijkklasse III (Ijking optioneel)
- Medische goedkeuring volgens verordening (EU) 2017/745
- De bestseller voor medische praktijken, apotheken en ziekenhuizen
- Robuuste uitvoering voor het dagelijks gebruik in een professionele omgeving
- Gemakkelijk en hygiënisch te reinigen
- Veilige en tegen wegglijden beveiligde opstelling door in hoogte verstelbare rubberen pootjes
- Standaard luchtbelwaterpas voor het exact nivelleren van de weegschaal
- Versie met [max] = 300 kg en groot weegplateau. Zeer geschikt voor het wegen van zware patiënten met adipositasproblemen. Stevige handgreep voor transport van de weegschaal
- Afleeseenheid veelzijdig te positioneren, bijv. vrijstaand of aan de muur geschroefd. Muurhouder voor de montage van de afleeseenheid standaard
- Groot oppervlak met antislip en slijtvast oppervlak van kunststof, voor optimale stabiliteit van de patiënt
- Fijnindicatie: Aflezing gedurende 5 sec 1 decimaal extra met en 1 druk op knop
- BMI-functie voor het bepalen van ondergewicht/normaal gewicht/overgewicht
- 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
- Ouder-kind functie: Het door weging bepaalde gewicht van de ouder wordt met een druk op de knop op nul gesteld. Daarna worden de ouder en kind samen gewogen. Het gewicht van het kind wordt vervolgens direct op de display weergegeven. Bijzonder aangenaam voor kleine kinderen, die daardoor veilig en geborgen op de arm van de ouder kunnen worden gewogen
- GLP/ISO-protocol, printen van weegwaarden, BMI enz. met datum en tijdstip. FLP-/GMP-conform printformulier in de talen DE, EN, FR, alleen in combinatie met interfacekabel RS-232 KERN CFS-A01 + MPC-A01 en printer KERN YKB-01N
- Batterij- en netvoeding mogelijk, accuvoeding normaal
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegplatform B×D×H 500×455×120 mm
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 200×130×60 mm
- Kabellengte afleesinrichting ca. 1,8 m
- Batterijvoeding mogelijk, 6×1.5 V AA, niet inbegrepen, bedrijfsduur voor max. 20 h
- Externe netadapter standaard
- Nettogewicht ca. 11 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Residentiële instellingen
- Poliklinische instellingen
- Senioren- en verzorgingshuizen
- Gezondheidsdiensten
- Bedrijfsgeneeskundige dienst

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



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	IJkeenheid [e]	Afmetingen weegplateau B×D×H	Nettogewicht ca.
MPC 300K-1LM	300 kg	0,1 kg	0,1 kg	500×455×120 mm	11 kg

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
AFH 13	Convertor RS232 naar USB AFH 13
CFS-A01	RS-232 interfacekabel CFS-A01
MBC-A04-01	Landelijke uitwisselingsadapter MBC-A04-01
MBC-A04-02	Landelijke uitwisselingsadapter MBC-A04-02
MBC-A06	Werkbeschermingskap MBC-A06
MBC-A06S05	Werkbeschermingskap MBC-A06S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
MBC-A08	Batterij MBC-A08 (NiMH, 7,2 V, 2.200 mAh)
MPC-A01	RS-232-interface MPC-A01
MYC-01	Alcoholvrije doekjes voor wisdesinfectie MYC-01
YKA-43	Stekkeradapter YKA-43 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | EURO, AUS, UK, US, CH)

Model	Beschrijving
YKA-44	Stekkeradapter YKA-44 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | EURO)
YKC-01	Thermoprinter YKC-01
YKG-01	Dot-matrix-printer YKG-01
YKH-01	Thermoprinter YKH-01
YKT-01	Naaldprinter YKT-01

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
970-102	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-102

KERN Overzicht pictogrammen

	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
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk
	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen
	Product voldoet aan de toepasselijke EU-vereisten