PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

KERN MPS 200K100PM

Stijlvolle personenweegschaal met BMI-functie

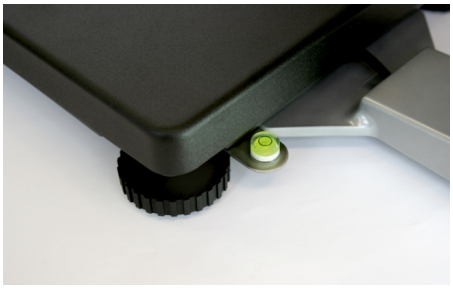
NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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





TOEPASSINGSVOORBEELD







KENMERKEN

- Dankzij de compactheid en de goede prijs-/kwaliteitverhouding is deze serie ideaal voor behandelkamers in medische praktijken en ziekenhuizen
- Ergonomische afleesinrichting met grote toetsen en helder LCD-scherm voor het gemakkelijk invoeren en aflezen van patiëntwaarden zoals de lengte voor het berekenen van de BMI
- Stabiel weegplateau van staal met slijtvast, antislip-ppervlak
- 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
- 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
- Batterij- en netvoeding mogelijk, accuvoeding normaal
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

TECHNISCHE GEGEVENS

- LCD-scherm, cijferhoogte 27 mm
- Afmetingen weegplatform 275×295×58 mm
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 215×110×45 mm
- Kabellengte afleesinrichting ca.
- Totale afmetingen B×D×H 275×445×1020 mm
- Batterijvoeding mogelijk, 6×1.5 V AA, niet inbegrepen, bedrijfsduur voor max. 50 h
- Externe netadapter standaard
- Gegevensinterface RS-232, standaard
- Nettogewicht ca. 7 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Senioren- en verzorgingshuizen (niet-medisch)

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	IJkeenheid [e]	Afmetingen weegplateau B×D×H	Totale afmetingen B×D×H	Geleverde hoeveelheid (weegschaal)	Nettogewicht ca.
MPS 200K100M	200 kg	0,1 kg	0,1 kg	275×295×58 mm	275×295×58 mm		4,2 kg
MPS 200K100PM	200 kg	0,1 kg	0,1 kg	275×295×58 mm	275×445×1020 mm		7 kg

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
346-82	Testgewicht 346-82 (OIML-klasse M1, Nominale waarde 200 kg, Zwaar belastingsgewicht, staal, gelakt)
AFH 13	Convertor RS232 naar USB AFH 13
FOB-A08	Batterij FOB-A08 (NiMH)
MPS-A03	Stekkeradapter MPS-A03 (15 V, 300 mA | 120 V | US)
MPS-A04	Stekkeradapter MPS-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | EURO, UK, CH)

Model	Beschrijving
MPS-A08	RS-232 interfacekabel MPS-A08
MSF 200	Mechanische lengtemeetlat MSF 200, Max. lengte 210 cm, afleesbaarheid 0,1 cm
MYC-01	Alcoholvrije doekjes voor wisdesinfectie MYC-01
YKC-01	Thermoprinter YKC-01
YKG-01	Dot-matrix-printer YKG-01
YKH-01	Thermoprinter YKH-01
YKI-10	RS232 Ethernet-adapter YKI-10 (RS-232 standaard, Ethernet, RS-485)
YKI-11	RS232 Ethernet-adapter YKI-11 (Ethernet, RS-232 standaard - 2x)
YKI-12	RS232 WiFi-adapter YKI-12
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
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-101	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-101

KERN Overzicht pictogrammen



Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk



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

NEDERLANDS