PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

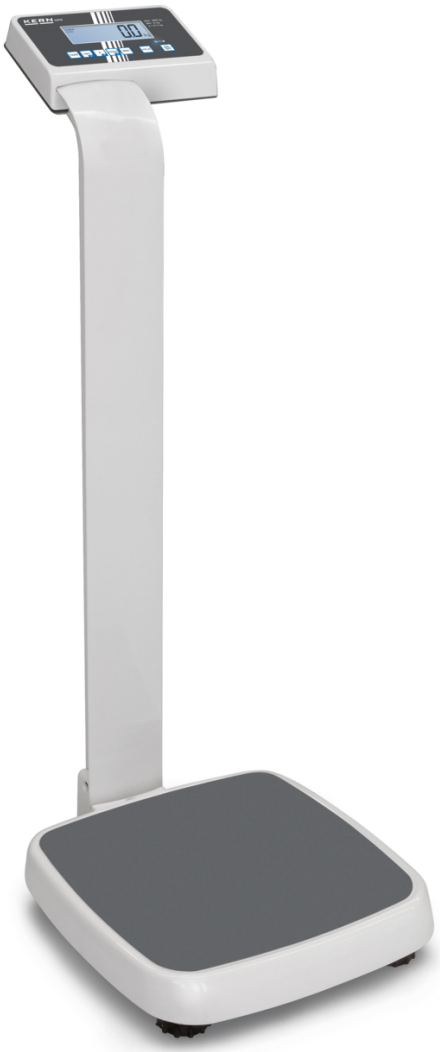
Productbrochure

05.09.2026

KERN MPE 250K100PM

Hoogwaardige personenweegschaal met BMI-functie en medische goedkeuring voor medisch gebruik, ijking optioneel

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







NEDERLANDS

KENMERKEN

- Ijkklasse III (Ijking optioneel)
- Medische goedkeuring volgens verordening (EU) 2017/745
- Praktisch tweede display op de achterzijde van de weegschaal, waardoor goed afleesbaar door patiënt en medisch personeel
- De ergonomisch verbeterde vorm en de robuuste uitvoering maken deze serie uitermate geschikt voor dagelijks gebruik in een professionele omgeving
- Veilige en tegen wegglijden beveiligde opstelling door in hoogte verstelbare rubberen pootjes
- Standaard luchtbelwaterpas voor het exact nivelleren van de weegschaal
- Groot oppervlak met antislip en slijtvast oppervlak van kunststof, voor optimale stabiliteit van de patiënt
- 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
- BMI-functie voor het bepalen van ondergewicht/normaal gewicht/overgewicht
- Fijnindicatie: Aflezing gedurende 5 sec 1 decimaal extra met en 1 druk op knop
- Gegevensinterface RS-232, standaard
- Makkelijk te transporteren dankzij de beide geïntegreerde transportwielen
- 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 365×360×80 mm
- Totale afmetingen B×D×H 365×570×1030 mm
- Batterijvoeding mogelijk, 6×1.5 V AA, niet inbegrepen, bedrijfsduur voor max. 20 h
- Externe netadapter standaard
- Nettogewicht ca. 12 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]
MPE 250K100HM	250 kg	0,1 kg	0,1 kg
MPE 250K100PM	250 kg	0,1 kg	0,1 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
CFS-A01	RS-232 interfacekabel CFS-A01
MBC-A08	Batterij MBC-A08 (NiMH, 7,2 V, 2.200 mAh)
MPE-A01	Werkbeschermingskap MPE-A01
MPE-A01S05	Werkbeschermingskap MPE-A01S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
MYC-01	Alcoholvrije doekjes voor wisdesinfectie MYC-01
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

Model	Beschrijving
YKH-01	Thermoprinter YKH-01
YKI-02	RS232 Bluetooth-adapter YKI-02
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
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
970-101	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
	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen
	Product voldoet aan de toepasselijke EU-vereisten

NEDERLANDS