

# KERN MPS 200K100M

**KERN**

Stilvolle Personenwaage mit BMI-Funktion



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Medizinwaage
Produktgruppe	Personenwaage
Produktfamilie	MPS

  

Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	200 kg
Messbereich Größenmesser	70-100cm @ 0,1cm ± 0,5cm 100-200cm @ 0,1cm ± 1cm
Ablesbarkeit [d]	0,1 kg
Reproduzierbarkeit	0,1 kg
Linearität	± 0,1 kg
Mindestlast [Min] (eichfähig)	2 kg
Auflösung	2.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	200 kg (M1)
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,1 kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	200 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	400 g
Voreingestellte Einheit	kg

  

Display	
Display-Art	LCD

Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	275×295×58 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	216×110×47 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	275×295×58 mm
Material Gehäuse	Stahl, lackiert
Material Wägeplatte	Stahl, lackiert
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Wandhalterung	✓
Kabellänge	1,8 m
Auswertegerät Kabellänge	1,21 m

Funktionen	
PreTare-Funktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Funktion zur BMI-Berechnung	✓
Hold-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off 4 min 5 min 2 min
Tariefunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	20

Schnittstelle	
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten)
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH

# KERN MPS 200K100M

# KERN

Stilvolle Personenwaage mit BMI-Funktion

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Minus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm
Batterie	6×1.5 V AA
Batterie Betriebsdauer	50 h
Akku	FOB-A08
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	35 h
Akku Ladezeit	14 h
Akku optional	Akku optional - intern

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

## Zulassung

CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,1 kg
Zulassung nach 2017/745 (MDR, med.)	no

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	370×510×110 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,2 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	5,7 kg
Volumengewicht	4,2 kg

## Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761192812
Warennummer (Zolltarifnummer)	84231090
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

