

KERN MPS 200K100PM

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	60-100cm @ 0,1cm ± 0,5cm 100-205cm @ 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	27 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	275×445×1020 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	215×110×45 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	275×295×58 mm
Material Gehäuse	Stahl, lackiert
Material Wägeplatte	Stahl, lackiert
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativhöhe	1000 mm

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Funktion zur BMI-Berechnung	✓
Hold-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off 4 min 5 min 2 min
Tarierfunktion	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
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar

KERN MPS 200K100PM

KERN

Stilvolle Personenwaage mit BMI-Funktion

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)	1180×400×330 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	11 kg
Versandgewicht	31,2 kg
Volumengewicht	31,2 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761192829
-----------------	---------------

Warennummer (Zolltarifnummer)	84231090
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

