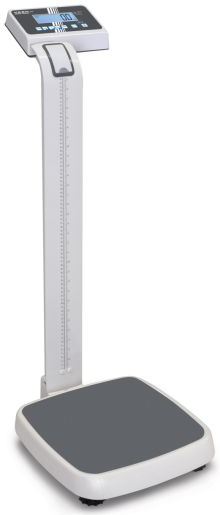
KERN **MPE 250K100HM**

Hochwertige Personenwaage mit BMI-Funktion, Größenmessstab und Medizinzulassung für den medizinischen Einsatz, optional mit Eichung



Erstellungsdatum: 05.08.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Medizinwaage
Produktgruppe	Personenwaage
Produktfamilie	MPE

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	250 kg
Messbereich Größenmesser	3- 80cm @ 0,1cm ± 0,5cm 89-205cm @ 0,1cm ± 1cm
Ablesbarkeit [d]	0,1 kg
Reproduzierbarkeit	0,1 kg
Linearität	± 0,1 kg
Mindestlast [Min] (eichfähig)	2 kg
Auflösung	2.500
Tarierbereich	249,9 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	200 kg (M1)
Einschwingzeit	3 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,1 kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Voreingestellte Einheit	kg

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	5 mm
Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	365×570×2134 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	200×55×128 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	365×360 mm
Abmessungen Wägefläche	365×360 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	365×360×80 mm
Material Gehäuse	Stahl, lackiert
Material Wägeplatte	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Stativhöhe	940 mm
Transportrollen	✓

Funktionen

Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Funktion zur BMI-Berechnung	✓
Hold-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min 5 min 30 min 15 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min 5 min 30 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

KERN **MPE 250K100HM**

Hochwertige Personenwaage mit BMI-Funktion, Größenmessstab und Medizinzulassung für den medizinischen Einsatz, optional mit Eichung

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 AUS UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.5 mm, lang 9.5 mm
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	6×1.5 V AA
Batterieanschluss	Batterie-Einsatz
Batterie Betriebsdauer	20 h
Akku	MBC-A08
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	40 h
Akku Ladezeit	12 h
Akku optional	Akku optional - intern
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	5 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,1 kg
Zulassung nach 2017/745 (MDR, med.)	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-129
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1010×290×445 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Bruttogewicht ca.	15 kg
Versandgewicht	26,1 kg
Volumengewicht	26,1 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761192997
Warennummer (Zolltarifnummer)	84231090
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN **MPE 250K100HM**

Hochwertige Personenwaage mit BMI-Funktion, Größenmessstab und Medizinzulassung für den medizinischen Einsatz, optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY



CE
0297