KERN MPE 250K100HM



Hochwertige Personenwaage mit BMI-Funktion sowie Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik, optional mit Eichung



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Medizinwaage
Produktgruppe	Personenwaage
Produktfamilie	MPE

Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	250 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 kg
Auflösung	2.500
Linearität	± 0,1 kg
Reproduzierbarkeit	0,1 kg
Tarierbereich	249,9 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Mindestgewicht [Min]	2 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	200 kg (M1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	10 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,1 kg
Messbereich Größenmesser	90-100cm @ 0,1cm ± 0,5cm 100-205cm @ 0,1cm ± 1cm

Zulassung	
CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,1 kg
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	1
Medizinzulassung	✓

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

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

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min 5 min 30 min 15 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min 5 min 30 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Hold-Funktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	/
Funktion zur BMI-Berechnung	✓
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

1

KERN MPE 250K100HM



Hochwertige Personenwaage mit BMI-Funktion sowie Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik, optional mit Eichung

Energieversorgung	
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten)
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku optional	Akku optional - intern
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	40 h
Batterie	6×1.5 V AA
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterieanschluss	Batterie-Einsatz
Batterie Betriebsdauer	20 h

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

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1010×290×445 mm
Nettogewicht	11,56 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Bruttogewicht ca.	15 kg
Versandgewicht	26,1 kg

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

