

KERN MPE 250K100HM

KERN

Hochwertige Personenwaage mit BMI-Funktion sowie Eich- und
Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Medizinwaagen
Produktgruppe	Personenwaagen

Messsystem	
Ablesbarkeit [d]	100 g
Wägebereich [Max]	250 kg
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,1 kg
Mindestgewicht [Min]	2 kg
Reproduzierbarkeit	0,1 kg
Linearität	± 0,1 kg
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	2.500
Tarierbereich	249,9 kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	200 kg (M1)
Messbereich Größenmesser	88-100cm @ 0,1cm ± 0,5cm 100-205cm @ 0,1cm ± 1cm

Zulassung	
CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,1 kg
Zulassung nach 93/42/EWG (med.)	✓

Display	
Display Ziffernhöhe	25 mm
Display Hinterleuchtung	ja
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
Abmessungen Wägefläche (B×T)	365×360 mm
Material Gehäuse	Stahl, lackiert
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff
Stativ Höhe	940 mm
Libelle	✓

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

Energieversorgung	
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgeliefertes Steckernetzteil	Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten)
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK CH

KERN MPE 250K100HM



Hochwertige Personenwaage mit BMI-Funktion sowie Eich- und Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku optional	Akku optional - intern
Akku	MBC-A08
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	40 h
Batterie	6×1.5 V AA
Batterie Betriebsdauer	20 h

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

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

