

# KERN MPE 250K100HM

# KERN

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

Konformitätsbewertung möglich	✓
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
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,1 kg
Messbereich Größenmesser	90-100cm @ 0,1cm ± 0,5cm 100-205cm @ 0,1cm ± 1cm

## Zulassung

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

## 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	✓

# KERN MPE 250K100HM



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

Schnittstellen RS-232 serienmäßig

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) 965-129

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-129

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Eingangsspannung 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  
UK  
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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

