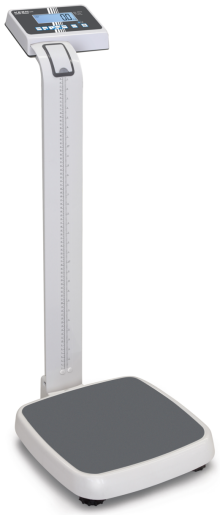
KERN **MPE 250K100HM**

Hoogwaardige personenweegschaal met BMI-functie, lengtemeetlat en medische goedkeuring voor medisch gebruik, ijking optioneel



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Medische weegschaal
Productgroep	Personenweegschaal
Productfamilie	MPE

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	250 kg
Meetbereik lengtemeetlat (cm)	3- 80cm @ 0,1cm ± 0,5cm 89-205cm @ 0,1cm ± 1cm
Afleesbaarheid [d]	0,1 kg
Reproduceerbaarheid	0,1 kg
Linearisatie	± 0,1 kg
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	2 kg
Resolutie	2.500
Tarrabereik	249,9 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	200 kg (M1)
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,1 kg
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Opwarmtijd	10 min

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	5 mm
Scherm cijferhoogte	25 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	365×570×2134 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	200×55×128 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	365×360 mm
Afmetingen weegoppervlak	365×360 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	365×360×80 mm
Materiaal behuizing	staal, gelakt
Materiaal weegoppervlak	kunststof
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Waterpas	✓
Statief hoogte	940 mm
Transportwielen	✓
Afleesinrichting kabellengte	1,8 m

Functies	
Functie voor de berekening van de BMI	✓
Hold-functie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min 5 min 30 min 15 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	3 min 5 min 30 min 15 min
Tarreerfunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Aantal toetsen voor bediening	7

KERN **MPE 250K100HM**

Hoogwaardige personenweegschaal met BMI-functie, lengtemeetlat en medische goedkeuring voor medisch gebruik, ijking optioneel

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	AC-adapter & batterijfunctie (batterij niet inbegrepen)
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,5 mm, lang 9,5 mm
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterij	6×1.5 V AA
Batterijaansluiting	Batterijhouder
Batterij oplaadtijd	20 h
Accu	MBC-A08
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	20 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	40 h
Accu oplaadtijd	12 h
Accu optioneel	Accu optioneel - intern
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, bijgevoegd

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	5 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-129
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	1010×290×445 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Brutogewicht ca.	15 kg
Verzendgewicht	26,1 kg
Verzendvolume (gewicht)	26,1 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761192997
Goederencode	84231090
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY



CE
0297