KERN **MPS 200K100PM**

Stijlvolle personenweegschaal met BMI-functie



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Medische weegschaal
Productgroep	Personenweegschaal
Productfamilie	MPS

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	200 kg
Meetbereik lengtemeetlat (cm)	60-100cm @ 0,1cm ± 0,5cm 100-205cm @ 0,1cm ± 1cm
Afleesbaarheid [d]	0,1 kg
Reproduceerbaarheid	0,1 kg
Linearisatie	± 0,1 kg
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	2 kg
Resolutie	2.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	200 kg (M1)
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,1 kg
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg
Maximale kruip (15 minuten)	200 g
Maximale kruip (30 minuten)	400 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Opwarmtijd	10 min

Scherm

Type display	LCD
Scherm cijferhoogte	27 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	275×445×1020 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	215×110×45 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	275×295×58 mm
Materiaal behuizing	staal, gelakt
Materiaal weegoppervlak	staal, gelakt
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief hoogte	1000 mm

Functies

Functie voor de berekening van de BMI	✓
Hold-functie	✓
PreTare-functie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min off 4 min 5 min 2 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	20

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	AC-adapter & batterijfunctie (batterij niet inbegrepen)
Voedingseenheid type	Stekkeradapter

KERN **MPS 200K100PM**

Stijlvolle personenweegschaal met BMI-functie

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO 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 minus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm
Batterij	6×1.5 V AA
Batterij oplaadtijd	50 h
Accu	FOB-A08
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	35 h
Accu oplaadtijd	14 h
Accu optioneel	Accu optioneel - intern

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	1180×400×330 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Brutogewicht ca.	11 kg
Verzendgewicht	31,2 kg
Verzendvolume (gewicht)	31,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761192829
Goederencode	84231090
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

