# KERN **MPS 200K100M**

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) | 70-100cm @ 0,1cm ± 0,5cm<br>100-200cm @ 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 | 25 mm |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Symbolische taal |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 275×295×58 mm |
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 216×110×47 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 275×295×58 mm |
| Materiaal behuizing | staal, gelakt |
| Materiaal weegoppervlak | staal, gelakt |
| Materiaal displaybehuizing | kunststof |
| Waterpas | ✓ |
| Stelschroeven verstelbaar | ✓ |
| Wandhouder | ✓ |
| Kabellengte | 1,8 m |
| Afleesinrichting kabellengte | 1,21 m |

## 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<br>off<br>4 min<br>5 min<br>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) |

# KERN **MPS 200K100M**

Stijlvolle personenweegschaal met BMI-functie

| | |
|---|---|
| Voedingseenheid type | Stekkeradapter |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO<br>UK<br>CH |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | EURO<br>UK<br>US<br>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) | 370×510×110 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 4,2 kg |
| Brutogewicht ca. | 6 kg |
| Verzendgewicht | 5,7 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 4,2 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761192812 |
| Goederencode | 84231090 |
| Garantietermijn | 24 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

