# KERN **MTA 400K-1M**

Stabiele stasteunweegschaal voor een veilig gevoel tijdens het wegen – met medische goedkeuring voor het professionele gebruik in de medische diagnostiek, ijking optioneel



**Datum van opstelling: 20.06.2026**

| Categorie | |
|---|---|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Medische weegschaal |
| Productgroep | Weegschalen voor staand materiaal |
| Productfamilie | MTA |

| Meetsysteem | |
|---|---|
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Weegbereik [Max] | 300 kg; 400 kg |
| Afleesbaarheid [d] | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Reproduceerbaarheid | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Linearisatie | ± 0,1 kg; 0,2 kg |
| Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar) | 2 kg; 4 kg |
| Resolutie | 3.000, 2.000 |
| Tarrabereik | -399,8 kg |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 400 kg (M1) |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Conformiteitsbeoordeling mogelijk | ✓ |
| Bauart der Waage | Multibereik-weegschaal |
| Eenheden | kg |
| Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit) | kg |
| Vooraf ingestelde eenheid | kg |

| 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) | 780×680×1100 mm |
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 200×55×128 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D) | 600×600 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 600×600 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 780×680×68 mm |
| Materiaal behuizing | staal, gelakt |
| Materiaal weegoppervlak | staal, gelakt |
| Materiaal displaybehuizing | kunststof |
| Waterpas | ✓ |
| Statief hoogte | 940 mm |
| Transportbeveiliging - aanhaalmoment | 0,1 Nm |

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

| 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<br>UK<br>CH |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | EURO<br>AUS<br>UK |

# KERN **MTA 400K-1M**

Stabiele stasteunweegschaal voor een veilig gevoel tijdens het wegen – met medische goedkeuring voor het professionele gebruik in de medische diagnostiek, ijking optioneel

| | |
|---|---|
| | 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 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 |
| 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 |

## Approval

| | |
|---|---|
| CE-teken | ✓ |
| Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk | ✓ |
| Nauwkeurigheidsklasse | III |
| IJkeenheid [e] | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Goedkeuring conform 2017/745 (MDR, med.) | ✓ |

## Diensten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats | 961-250 |
| Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking) | 965-130 |
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie | 963-130 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Levertijden | 2 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 900×876×1375 mm |
| Verzendmethode | Expeditie |
| Nettogewicht ca. | 42 kg |
| Brutogewicht ca. | 65 kg |
| Verzendgewicht | 216,8 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 216,8 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761193017 |
| Goederencode | 84231090 |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION



### FACTORY

