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: 24.10.2026

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
Opwarmtijd	10 min; 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)	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 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
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

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

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
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	961-250
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
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

