KERN **MPC 300K-1LM**

Compacte personenweegschaal met medische goedkeuring voor professioneel gebruik in de medische diagnostiek, ijking optioneel



Datum van opstelling: 21.06.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Medische weegschaal
Productgroep	Personenweegschaal
Productfamilie	MPC

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	300 kg
Afleesbaarheid [d]	0,1 kg
Reproduceerbaarheid	0,1 kg
Linearisatie	± 0,1 kg
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	2 kg
Resolutie	3.000
Tarrabereik	299,9 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	250 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
Vooraf ingestelde eenheid	kg

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	25 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	500×455×120 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	200×130×60 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	500×455×120 mm
Materiaal behuizing	staal, gelakt
Materiaal weegoppervlak	kunststof
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Waterpas	✓
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	1,8 m

Functies	
PreTare-functie	✓
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 5 min 30 min 15 min
Tarreerfunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Aantal toetsen voor bediening	6

Interface	
Interfaces	RS-232 (optioneel, factory)

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

KERN **MPC 300K-1LM**

Compacte personenweegschaal met medische goedkeuring voor professioneel gebruik in de medische diagnostiek, ijking optioneel

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

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
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
Goedkeuring conform 2017/745 (MDR, med.)	✓

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

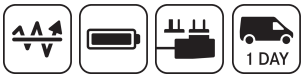
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	940×555×215 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	11 kg
Brutogewicht ca.	15 kg
Verzendgewicht	22,4 kg
Verzendvolume (gewicht)	22,4 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761206649
Goederencode	84231090
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY



CE 0297