KERN **MWN 300K-1M**

Robuuste integreerbare rolstoelweegschaal voor draadloze overdracht van weeggegevens naar EMR- of EHR-systemen



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Medische weegschaal
Productgroep	Rolstoelweegschaal
Productfamilie	MWN

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	300 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	300 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	300 kg
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,1 kg
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Weegcel - verbinding	4-draads
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	DMS
Opwarmtijd	10 min

Scherm	
Type display	LCD
Scherm type	LCD
Scherm achtergrondverlichting	geen
Scherm grootte	100×40 mm
Scherm segmenten	6
Scherm cijferhoogte	25 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	1160×800×60 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	1150×849×73 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	210×54×100 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	910×740 mm
Afmetingen weegoppervlak	910×740 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	740×901×65 mm
Materiaal behuizing	ABS-kunststof
Materiaal weegoppervlak	staal, gelakt
Materiaal plateau	gegoten aluminium
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓
Transportwielen	✓
Kabellengte	1,8 m
Afleesinrichting kabellengte	1,8 m
Plattformkonstruktion	vastgeschroefd (glad oppervlak)
Meetcellen - aantal	4

Functies	
Functie voor de berekening van de BMI	✓
Hold-functie	✓
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
PreTare-functie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	off selecteerbaar 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 30 min, 60 min

KERN **MWN 300K-1M**

Robuuste integreerbare rolstoelweegschaal voor draadloze overdracht van weeggegevens naar EMR- of EHR-systemen

Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off selecteerbaar 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 30 min, 60 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Alibigeheugen	intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Aantal toetsen voor bediening	6

Interface

Interfaces	RS-232 (optioneel) Bluetooth (optionele) WiFi Alibigeheugen USB-Device (optionele) KUP
compatibel met EasyTouch	✓

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	AC-adapter & batterijfunctie (batterij niet inbegrepen)
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	6 V, 1 A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,5 mm, lang 9,5 mm
Type batterij/accu	Li-metaal
Batterij	6×1.5 V AA
Batterijaansluiting	Batterijhouder
Batterij oplaadtijd	20 h
Batterij capaciteit	210 mAh
Batterij spanning	3 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij – enkelgewicht	3,2 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	3,2 g
Batterij – opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	0,66 Wh
Batterij – lithiumgehalte	64 mg
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	80 h
Accu oplaadtijd	8 h
Accu optioneel	Accu optioneel
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, geïsoleerd in het apparaat

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	961-249
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-129
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	2 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	1320×950×135 mm
Verzendmethode	Expeditie
Nettogewicht ca.	30 kg
Brutogewicht ca.	48 kg
Verzendgewicht	48 kg
Verzendvolume (gewicht)	33,9 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761242739
Goederencode	84231090
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **MWN 300K-1M**

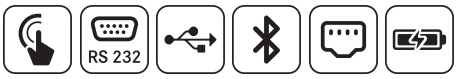
Robuuste integreerbare rolstoelweegschaal voor draadloze overdracht van weeggegevens naar EMR- of EHR-systemen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY



CE
0297