KERN **MPN 300K-1LM**

Professionele integreerbare personenweegschaal voor draadloze overdracht van weeggegevens naar EMR- of EHR-systemen – ook voor patiënten met overgewicht of obesitas



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Medische weegschaal
Productgroep	Personenweegschaal
Productfamilie	MPN

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
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 afleesinrichting (B×D×H)	210×54×100 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	402×502 mm
Afmetingen weegoppervlak	402×502 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	400×500×120 mm
Materiaal behuizing	ABS-kunststof
Materiaal weegoppervlak	staal, gelakt
Materiaal plateau	gegoten aluminium, kunststof
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓
Kabellengte	1,8 m
Afleesinrichting kabellengte	1,8 m
Plattformkonstruktion	vastgeschroefd (glad oppervlak)

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

KERN **MPN 300K-1LM**

Professionele integreerbare personenweegschaal voor draadloze overdracht van weeggegevens naar EMR- of EHR-systemen – ook voor patiënten met overgewicht of obesitas

	30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 30 min, 60 min
Tarreerfunctie	handmatig (eenmaal en verschillende 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	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	930×550×210 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Brutogewicht ca.	15 kg
Verzendgewicht	21,5 kg
Verzendvolume (gewicht)	21,5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761242715
Goederencode	84231090
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **MPN 300K-1LM**

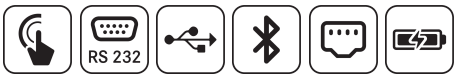
Professionele integreerbare personenweegschaal voor draadloze overdracht van weeggegevens naar EMR- of EHR-systemen – ook voor patiënten met overgewicht of obesitas

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY



CE
0297