

KERN MPN 300K-1LM



Professionelle integrationsfähige Personenwaage zum drahtlosen Übertragen der Wägedaten an EMR- oder EHR-Systeme – auch bei übergewichtigen Patienten im Adipositasbereich



Erstellungsdatum: 22.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Medizinwaage
Produktgruppe	Personenwaage
Produktfamilie	MPN

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	300 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 kg
Reproduzierbarkeit	0,1 kg
Linearität	± 0,1 kg
Mindestlast [Min] (eichfähig)	2 kg
Auflösung	3.000
Tarierbereich	300 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	300 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	300 kg
Einschwingzeit	3 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,1 kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	DMS

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	nein
Display Größe	100x40 mm
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	210×54×100 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	402×502 mm
Abmessungen Wägefläche	402×502 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	400×500×120 mm
Material Gehäuse	ABS Kunststoff
Material Wägeplatte	Stahl, lackiert
Material Plattform	Aluguss, Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Wandhalterung	✓
Kabellänge	1,8 m
Auswertegerät Kabellänge	1,8 m
Plattformkonstruktion	verschraubt (glatte Oberfläche)

Funktionen

Alibispeicher	intern auf Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Funktion zur BMI-Berechnung	✓
Hold-Funktion	✓
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Plattform	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	off selectable 30s, 1 min, 2 min, 5 min, 30 min, 60 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off selectable 30s, 1 min, 2 min, 5 min, 30 min, 60 min

KERN MPN 300K-1LM



Professionelle integrationsfähige Personenwaage zum drahtlosen Übertragen der Wägedaten an EMR- oder EHR-Systeme – auch bei übergewichtigen Patienten im Adipositasbereich

Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional) Bluetooth (optional) WLAN Alibi Speicher USB-Device (optional) KUP
----------------	---

kompatibel mit EasyTouch ✓

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten)
-------------------------------	--

Netzteil Art Steckernetzteil

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK
--	------------

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK
---	------------

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
---	---------------------------

Stromversorgung abnehmbar abnehmbar

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	6V, 1A
--------------------------------------	--------

Strombuchse für Netzteil Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.5 mm, lang 9.5 mm

Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan) Li-Ion
-------------------	---------------------------

Batterie 6×1.5 V AA

Batterieanschluss	Batterie-Einsatz
-------------------	------------------

Batterie Betriebsdauer 20 h

Akku Ladezeit	8 h
---------------	-----

Akku optional	Akku optional
---------------	---------------

Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, im Gerät isoliert
-----------------------------	--

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
--------------------------------	-------

Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
--------------------------------	-------

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	5 %
---------------------------------	-----

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
---------------------------------	------

Lagertemperatur [Min]	-20 °C
-----------------------	--------

Lagertemperatur [Max]	60 °C
-----------------------	-------

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
---------------------------------------	---

Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
---------------------------------	-----

Eichwert [e]	0,1 kg
--------------	--------

Zulassung nach 2017/745 (MDR, med.)	✓
-------------------------------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
---	---------

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-129
---	---------

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-129
--------------------------------------	---------

Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517
--	---------

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	930×550×210 mm
--------------------------------	----------------

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

Nettogewicht ca.	12 kg
------------------	-------

Bruttogewicht ca.	15 kg
-------------------	-------

Versandgewicht	21,5 kg
----------------	---------

Volumengewicht	21,5 kg
----------------	---------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761242715
-----------------	---------------

Warennummer (Zolltarifnummer)	84231090
-------------------------------	----------

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration
------------------	--

KERN MPN 300K-1LM



Professionelle integrationsfähige Personenwaage zum drahtlosen Übertragen der Wägedaten an EMR- oder EHR-Systeme – auch bei übergewichtigen Patienten im Adipositasbereich

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

