

KERN MCF 300K-1M

Mobile integrationsfähige Stuhlwaaage mit vier lenkbaren Rädern für die medizinische Diagnostik, optional mit Eichung



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Medizinwaage
Produktgruppe	Stuhlwaaage
Produktfamilie	MCF

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	300 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 kg
Reproduzierbarkeit	0,1 kg
Linearität	± 0,1 kg
Mindestlast [Min]	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
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaaage
Einheiten	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 komplett montiert (B×T×H)	647×860×910 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	210×54×100 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	380×360 mm
Abmessungen Wägefläche	380×360 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	465×530×410 mm
Material Gehäuse	ABS Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff
Material Plattform	Stahl, lackiert
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Kabellänge	1,8 m
Auswertegerät Kabellänge	1,8 m
Plattformkonstruktion	Stuhlwaaage
Lastzellen - Anzahl	1

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
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

KERN MCF 300K-1M



Mobile integrationsfähige Stuhlwaage mit vier lenkbaren Rädern für die medizinische Diagnostik, optional mit Eichung

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 2 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 914×690×1050 mm

Versandart Spedition

Nettogewicht ca. 22 kg

Bruttogewicht ca. 38 kg

Versandgewicht 132,4 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761494046

Warennummer (Zolltarifnummer) 84231090

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN MCF 300K-1M



Mobile integrationsfähige Stuhlwaage mit vier lenkbaren Rädern für die medizinische Diagnostik, optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY



0297