

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN MCF 300K-1M

Datum: 23.02.2026

DEUTSCH



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

KONTAKT

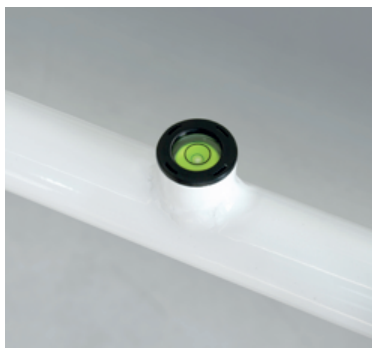
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach VO (EU) 2017/745
- Dank der integrierten WLAN-Schnittstelle ist dieses Modell vorbereitet für das drahtlose Übertragen von Gewichtswerten direkt in die digitale Patientenakte. Dadurch werden etwaige Dokumentations- oder Übertragungsfehler, wie sie bei der manuellen Datenübernahme vorkommen können, ausgeschlossen. Dank dieser Technologie lässt sich dieses Modell in bestehende oder zukünftige EMR- und EHR-Systeme integrieren und sichert schon jetzt die Zukunftsfähigkeit Ihrer Investition
- KERN Universal Port (KUP): erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN oder Ethernet, zum Austausch von Daten und Steuerbefehlen, ohne Einbauaufwand
- Diese vernetzbare Stuhlwage ist das ideale Messinstrument für Kliniken, Arztpraxen, Altenheime und Reha-Zentren mit hohem Patientenaufkommen, einschließlich Wiegungen im adipösen Bereich
- Fahrbare Ausführung mit besonders komfortablen Feststellbremsen an allen vier Rädern
- Durch ihre vier Räder gewährleistet diese Stuhlwage ein Höchstmaß an Mobilität im Verbringen zum Patienten. Dadurch wird eine höhere Zeiteffizienz des Klinikpersonals sowie eine verbesserte Sicherheit der Patienten erreicht, die in ihrem gewohnten Umfeld gewogen werden können

- Die vier lenkbaren Rollen ermöglichen durch ihren großen Querschnitt ein bequemes Überwinden von Türschwellen, Kanten und Spalten von Personenaufzügen
- Für gebrechliche Patienten bietet die bequeme, ergonomisch optimierte Sitzschale sicheren Halt während der Wiegung
- Zwei umklappbare Armlehnen und Fußstützen erleichtern das Platznehmen. Ideal für übergewichtige Patienten oder zum barrierefreien Umsetzen z. B. vom Bett auf die Stuhlwaaage
- Hold-Funktion: Bei unruhig sitzenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und "eingefroren". So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	MCF 300K-1M
Modell-Reihe	MCF
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Medizinprodukte
Produktgruppe	Stuhlwaaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1494046
Vorgängermodell	MCB 300K100M
Zolltarifnummer	84231090
CE Label	yes
Herkunftsland	CN
Produktlinie	EF20
Überprüfungen	yes

Technische Daten - Primär

Wägebereich	300 kg
-------------	--------

Ablesbarkeit 0,1 kg

Eichwert (e) 0,1 kg

Technische Daten - Konstruktion

Material-Wägeplatte	Kunststoff
Libelle	yes
Drehbare Schraubenfüße	yes
Wägefläche (d)	380×360 mm
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	380×360 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	647×860×910 mm
Material Gehäuse	ABS Kunststoff
IP-Schutz-Anzeige	kein IP-Schutz
IP-geschützte Plattform	IP65
IP-Schutz Wägezelle	IP65

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	25 mm
-------------------	-------

Technische Daten - Spannungsversorgung

Batterie	6×1.5 V AA
Betriebszeit	20 h
Netzadapter/Adapter enthalten	EURO;UK
Aufladezeit	8 h
Eingangsspannung	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Wiederaufladbare Batterie	Akku optional

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,1 kg
Empfohlenes Justiergewicht	300 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	0,1 kg
Wägeeinheiten	kg
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Max. Abweichung bei exzentrischer Belastung (1/3 max)	0,1 kg

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	10 °C
Minimale Luftfeuchtigkeit	5 %

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	914×690×1050 mm
Bruttogewicht	38 kg
Nettogewicht	22 kg
Versandart	Spedition
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	16050 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	300 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz	8,9 kg
Lieferzeiten	2 d

Technische Daten - Verifizierung

Mindestlast (Min)	2 kg
Eichung durch KERN möglich	yes
Eichgültigkeitsklasse	III
MPG-Klasse	1m

Optionale Dienstleistungen

DAkKS Kalibrierung	963-129
Eichung	965-129

FUNKTIONEN

Standard



Option



Factory



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
<u>MYC-01</u>	Reinigungstücher KERN MYC-01
<u>RMCCN-5001</u>	Kabel, Spannungsversorgung RMCCN-5001
<u>YKG-01</u>	Dot-Matrix Drucker KERN YKG-01
<u>YKH-01</u>	Thermodrucker KERN YKH-01
<u>KUP-01</u>	Adapter KERN KUP-01
<u>KUP-03</u>	Adapter KERN KUP-03
<u>KUP-04</u>	Adapter KERN KUP-04
<u>KUP-06</u>	Adapter KERN KUP-06
<u>KUP-13</u>	Verbindungskabel KERN KUP-13
<u>YMR-01</u>	Akkubetrieb intern KERN YMR-01
<u>YKA-51</u>	Netzadapter extern KERN YKA-51
<u>YKC-01</u>	Thermodrucker KERN YKC-01

DIENTSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
<u>MYC-01</u>	Reinigungstücher KERN MYC-01
<u>RMCCN-5001</u>	Kabel, Spannungsversorgung RMCCN-5001
<u>YKG-01</u>	Dot-Matrix Drucker KERN YKG-01
<u>YKH-01</u>	Thermodrucker KERN YKH-01

Modell	Beschreibung
<u>KUP-01</u>	Adapter KERN KUP-01
<u>KUP-03</u>	Adapter KERN KUP-03
<u>KUP-04</u>	Adapter KERN KUP-04
<u>KUP-06</u>	Adapter KERN KUP-06
<u>KUP-13</u>	Verbindungskabel KERN KUP-13
<u>YMR-01</u>	Akkubetrieb intern KERN YMR-01
<u>YKA-51</u>	Netzadapter extern KERN YKA-51
<u>YKC-01</u>	Thermodrucker KERN YKC-01

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
<u>MYC-01</u>	Reinigungstücher KERN MYC-01
<u>RMCCN-5001</u>	Kabel, Spannungsversorgung RMCCN-5001
<u>YKG-01</u>	Dot-Matrix Drucker KERN YKG-01
<u>YKH-01</u>	Thermodrucker KERN YKH-01
<u>KUP-01</u>	Adapter KERN KUP-01
<u>KUP-03</u>	Adapter KERN KUP-03
<u>KUP-04</u>	Adapter KERN KUP-04
<u>KUP-06</u>	Adapter KERN KUP-06
<u>KUP-13</u>	Verbindungskabel KERN KUP-13
<u>YMR-01</u>	Akkubetrieb intern KERN YMR-01
<u>YKA-51</u>	Netzadapter extern KERN YKA-51
<u>YKC-01</u>	Thermodrucker KERN YKC-01

SOFTWARES

Modell	Beschreibung
<u>MYC-01</u>	Reinigungstücher KERN MYC-01
<u>RMCCN-5001</u>	Kabel, Spannungsversorgung RMCCN-5001
<u>YKG-01</u>	Dot-Matrix Drucker KERN YKG-01
<u>YKH-01</u>	Thermodrucker KERN YKH-01
<u>KUP-01</u>	Adapter KERN KUP-01

Modell	Beschreibung
<u>KUP-03</u>	Adapter KERN KUP-03
<u>KUP-04</u>	Adapter KERN KUP-04
<u>KUP-06</u>	Adapter KERN KUP-06
<u>KUP-13</u>	Verbindungskabel KERN KUP-13
<u>YMR-01</u>	Akkubetrieb intern KERN YMR-01
<u>YKA-51</u>	Netzadapter extern KERN YKA-51
<u>YKC-01</u>	Thermodrucker KERN YKC-01

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert (e)
<u>MCF 300K-1M</u>	300 kg	0,1 kg	0,1 kg