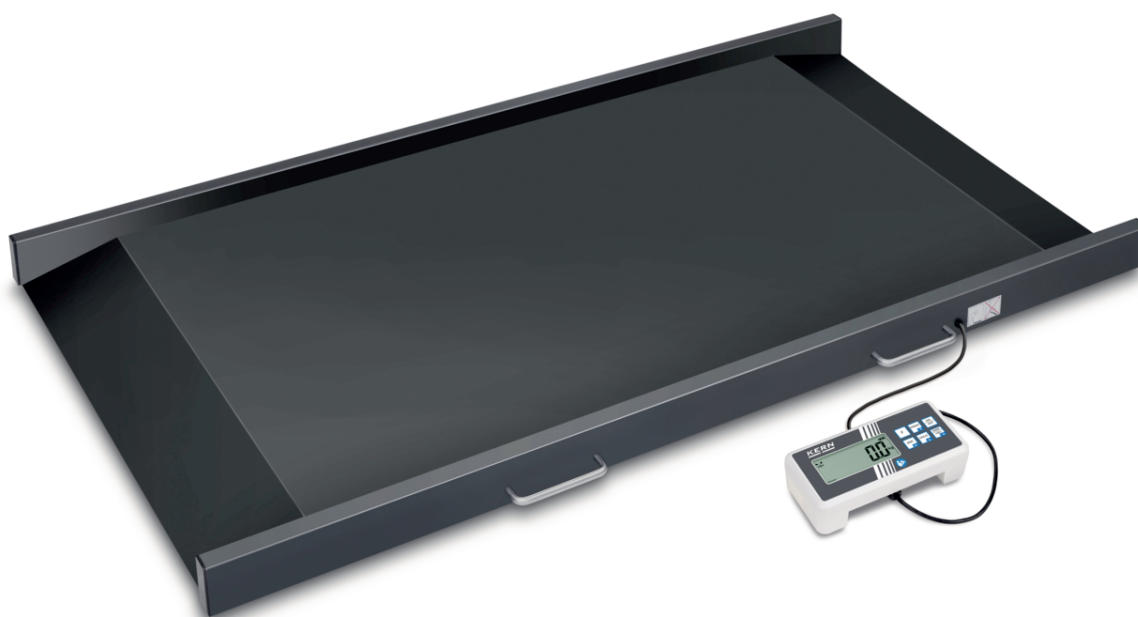


PRODUKTBROSCHÜRE

KERN MWN 300K-1LM

Datum: 23.02.2026

DEUTSCH



Robuste integrationsfähige Rollstuhlwaage zum drahtlosen Übertragen der Wägedaten an EMR- oder EHR-Systeme

KONTAKT

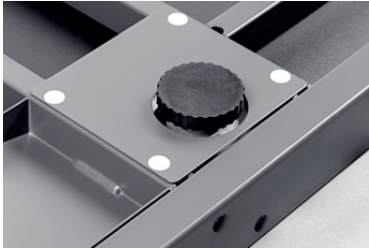
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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
- Durch die großen Abmessungen und den großen Wägebereich besonders geeignet zum Verwiegen von Patienten auf Transportliegen oder Rollstühlen
- Besonders geeignet für das Wiegen von Patienten in Rollstühlen, durch die beidseitig befahrbare Plattform mit niedriger Bauhöhe
- Die große Wägeplatte aus Stahl eignet sich ebenfalls ideal zum Wiegen von Patienten im Adipositasbereich
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Hold-Funktion: Bei unruhig stehenden 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
- Auswertegerät mit zwei Magneten auf der Rückseite, ideal zum Befestigen an metallischen Oberflächen, z. B. an der Wägeplatte
- Waage kann mittels zwei Rollen und einem Handgriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden

- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	MWN 300K-1LM
Modell-Reihe	MWN
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Medizinprodukte
Produktgruppe	Rollstuhlwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1494053
Vorgängermodell	MWS 300K-1LM
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	Stahl, lackiert
Libelle	yes
Drehbare Schraubenfüße	yes

Wägefläche (d) 800×1200 mm

Abmessungen der Wiegeplatte (B×T) 800×1200 mm

Abmessungen komplett montiert (B×T×H) 1506×920×68 mm

Material Gehäuse ABS Kunststoff

IP-Schutz-Anzeige kein IP-Schutz

IP-geschützte Plattform kein IP-Schutz

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)	1650×1008×123 mm
Bruttogewicht	55 kg
Nettogewicht	42 kg
Versandart	Spedition
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	6,5 kg
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	6,5 kg
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz	12350 g
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>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
<u>MWN-A01</u>	Stativ KERN MWN-A01

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
<u>MYC-01</u>	Reinigungstücher KERN MYC-01
<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
<u>MWN-A01</u>	Stativ KERN MWN-A01

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
<u>MYC-01</u>	Reinigungstücher KERN MYC-01
<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
<u>MWN-A01</u>	Stativ KERN MWN-A01

SOFTWARES

Modell	Beschreibung
<u>MYC-01</u>	Reinigungstücher KERN MYC-01
<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
<u>MWN-A01</u>	Stativ KERN MWN-A01

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert (e)
<u>MWN 300K-1M</u>	300 kg	0,1 kg	0,1 kg
<u>MWN 400K-1M</u>	300 kg; 400 kg	0,1 kg; 0,2 kg	0,1 kg; 0,2 kg
<u>MWN 300K-1LM</u>	300 kg	0,1 kg	0,1 kg