

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN MWN 400K-1M

Datum: 23.02.2026

DEUTSCH



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

KONTAKT

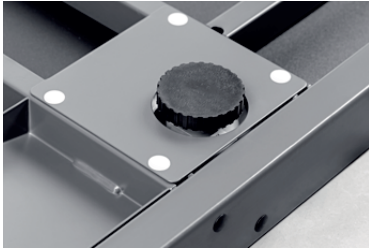
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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
- 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 400K-1M
Modell-Reihe	MWN
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Medizinprodukte
Produktgruppe	Rollstuhlwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1494060
Vorgängermodell	MWS 400K100DM
Zolltarifnummer	84231090
CE Label	yes
Herkunftsland	CN
Produktlinie	EF20
Überprüfungen	yes

Technische Daten - Primär

Wägebereich	300 kg; 400 kg
Ablesbarkeit	0,1 kg; 0,2 kg
Eichwert (e)	0,1 kg; 0,2 kg

Technische Daten - Konstruktion

Material-Wägeplatte	Stahl, lackiert
Libelle	yes
Drehbare Schraubenfüße	yes
Wägefläche (d)	1000×1000 mm
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	1000×1000 mm

Abmessungen komplett montiert (B×T×H) 1256×1109×70 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	400 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	0,1 kg
Wägeeinheiten	kg
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen

Max. Abweichung bei
exzentrischer Belastung
(1/3 max) 0,1 kg

MPG-Klasse 1m

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) 14 10×12 15×260 mm

Bruttogewicht 65 kg

Nettogewicht 44 kg

Versandart Spedition

Verpackungsbestandteil
- nach Gewicht - Karton 9,4 kg

Verpackungsbestandteil
- nach Gewicht -
Styropor 9,4 kg

Verpackungsbestandteil
- nach Gewicht - Holz 17860 g

Lieferzeiten 2 d

Technische Daten - Verifizierung

Mindestlast (Min) 2 kg

Eichung durch KERN
möglich yes

Eichgültigkeitsklasse III

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung 963-130

Eichung 965-130

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