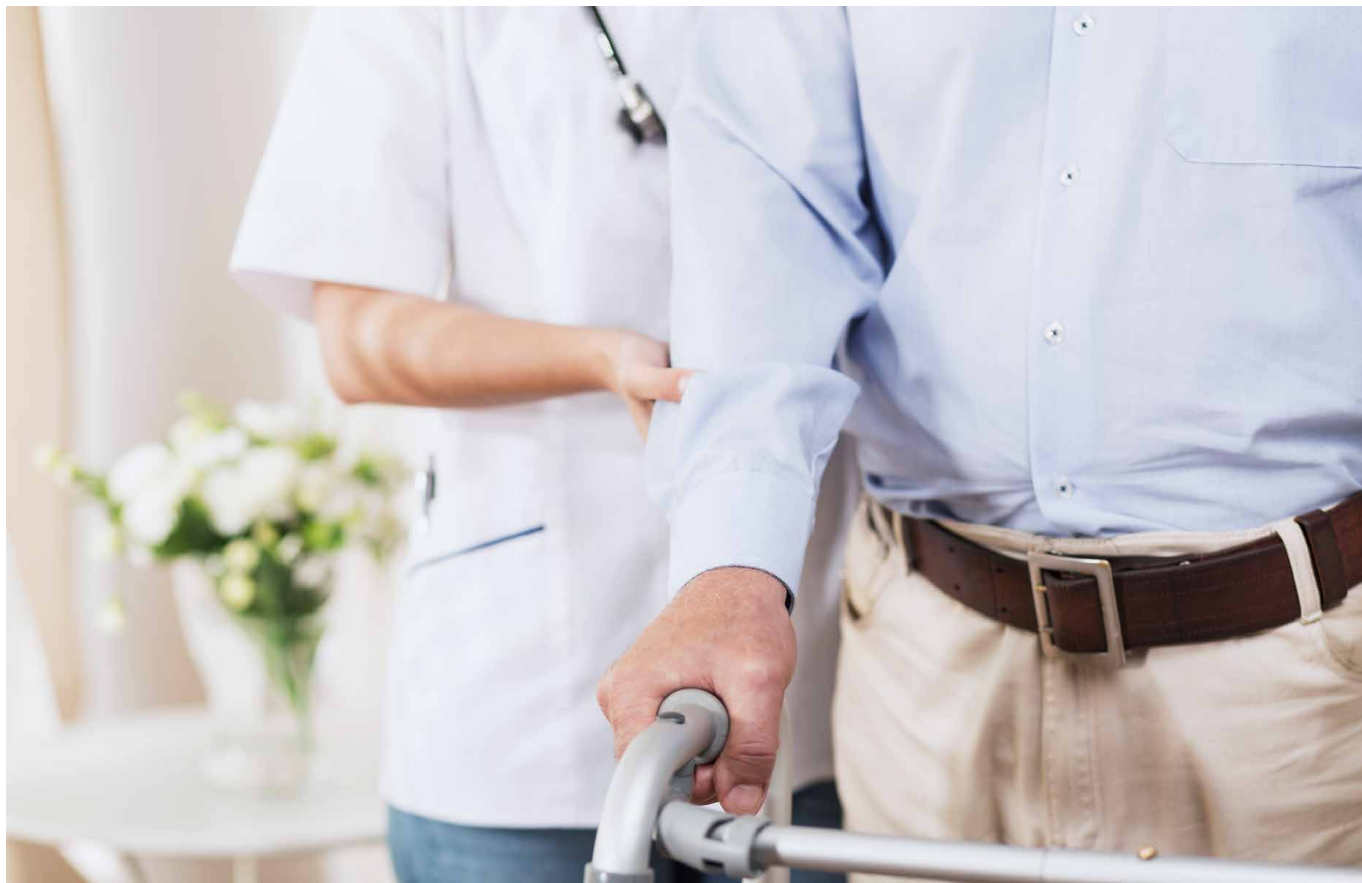


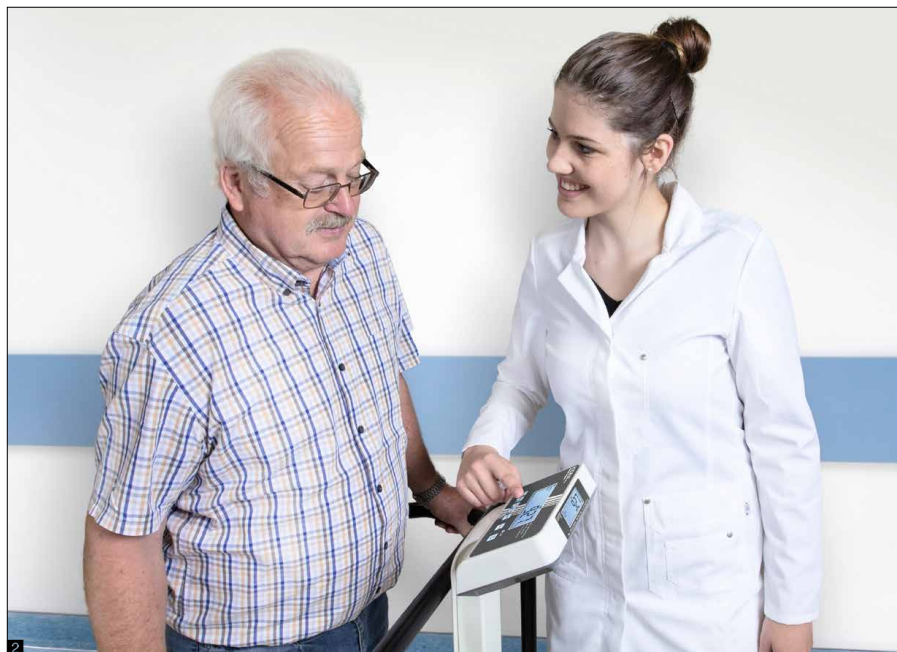
Stehhilfewaage KERN MTA



**Stabile Stehhilfewaage für ein sicheres Gefühl beim Wiegen
– mit Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in
der medizinischen Diagnostik, optional mit Eichung**



Stehhilfewaage KERN MTA



Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG oder VO (EU) 2017/745
- Ideal für Pflegeheime, Stationen für Geriatrie, Innere Medizin u.v.m.
- **1** Die stabile Haltekonstruktion ermöglicht gebrechlichen und schwachen Patienten gleichzeitig sicheres Stehen und präzise Gewichtsbestimmung
- Große Trittpläche, für optimale Standsicherheit des Patienten, hygienisch und leicht zu reinigen
- Besonders leichtes Betreten der Plattform durch die niedrige Bauhöhe von nur 30 mm
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Hold-Funktion: Bei unruhig stehenden oder 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
- **2** Praktische Zweitanzeige an der Waagerrückseite, dadurch bequem vom Patienten und dem Arzt oder Pflegepersonal ablesbar
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×55×128 mm
- Abmessungen Wägefläche B×T 600×600 mm
- Abmessungen Wägeplatte B×T×H 780×680×68 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 780×680×1100 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1.5 V AA, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Externer Netzadapter serienmäßig
- Nettogewicht ca. 42 kg

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN MPE-A01S05
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 100 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01

- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08
- Netzadapter extern, 100 V - 240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43
- Netzadapter extern, 100 V - 240 V, Standard EU, KERN YKA-44
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN CFS-A01
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01
- Preisgünstiger Universal-Etikettendrucker zum Ausdruck von Wägewerten auf Thermoetiketten. ASCII-fähig. Komfortable Auto-Forward Funktion zum automatischen Springen von Etikett zu Etikett (nur bei KERN Standard Etiketten), KERN YKE-01
- Thermodrucker, KERN YKB-01N
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

*In der EU ist bei Waagen mit Zweckbestimmung als Medizinprodukt die Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) gesetzlich vorgeschrieben, bitte gleich mitbestellen. Hierzu benötigen wir Aufstellungsort und PLZ

STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	 KERN
MTA 400K-1M	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	965-130

CAL EXT **Justierprogramm CAL**
Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig

MEMORY **Speicher**
Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.

RS 232 **Datenschnittstelle RS-232**
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk

RS 485 **Datenschnittstelle RS-485**
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Geeignet für die Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich

USB **Datenschnittstelle USB**
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte

BT **Datenschnittstelle Bluetooth***
Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

WLAN **Datenschnittstelle WLAN**
Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

SWITCH **Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O)**
Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.

STATISTIC **Statistik**
Das Gerät berechnet aus den gespeicherten Messwerten statistische Daten, wie Durchschnittswert, Standardabweichung etc.

SOFTWARE **PC Software**
Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC

GLP INTERN **GLP/ISO-Protokoll intern**
Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker

GLP PRINTER **GLP/ISO-Protokoll Printer**
Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern

KCP PROTOCOL **KERN Communication Protocol (KCP)**
Ist ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente, der das Abrufen und Steuern aller relevanten Parameter und Gerätefunktionen erlaubt. KERN Geräte mit KCP kann man so ganz einfach in Computer, Industriesteuerungen und andere digitale Systeme integrieren.

PCS **Stückzählen**
Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigumschaltung von Stück auf Gewicht

SUM **Summier-Level A**
Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden

UNIT **Wägeeinheiten**
umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet

TOL **Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing)**
Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. zum Sortieren und Portionieren. Der Vorgang wird durch ein akustisches oder optisches Signal unterstützt, siehe jeweiliges Modell

ZERO **ZERO**
Rücksetzen der Anzeige auf 0

MOVE **Hold-Funktion**
Bei unruhig stehenden, sitzenden oder liegenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt

MOVE **Hold-Funktion**
Bei unruhigen Wägebbedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet

IP **Staub- und Spritzwasserschutz IPxx**
Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.

UNDER **Unterflurwägung**
Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite

BATT **Batterie-Betrieb**
Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben

RECHARGE **Batterie-Betrieb wiederaufladbar**
Für einen wiederaufladbaren Batterie-Betrieb vorbereitet

ACCU **Akku-Betrieb**
Wiederaufladbares Set

MULTI **Universal-Steckernetzteil**
mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für
A) EU, CH, GB
B) EU, CH, GB, US
C) EU, CH, GB, US, AUS

230 V **Steckernetzteil**
230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard EU, CH. Auf Bestellung auch in Standard GB, US oder AUS lieferbar

230 V **Integriertes Netzteil**
In der Waage integriert. 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, US, AUS auf Anfrage

DMS **Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen**
Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper

PEAK **Peak-Hold-Funktion**
Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses

PUSH/PULL **Push und Pull**
Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen

SCALE **Längenmessung**
Im Okular eingearbeitete Skala

360° **360° rotierbarer Mikroskopkopf**

360° **Monokulares Mikroskop**
Für den Einblick mit einem Auge

BINO **Binokulares Mikroskop**
Für den Einblick mit beiden Augen

TRINO **Trinokulares Mikroskop**
Für den Einblick mit beiden Augen und zusätzlicher Option auf den Anschluss einer Kamera

ABBE **Abbe-Kondensator**
Mit hoher numerischer Apertur, zur Lichtbündelung und -fokussierung

HAL **Halogen-Beleuchtung**
Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild

LED **LED-Beleuchtung**
Kalte, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle

FL-HBD **Floreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope**
Mit 100 W Hochdruckdampflampe und Filter

FL-LED **Floreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope**
Mit 3 W LED-Beleuchtung und Filter

PH **Phasenkontrasteinheit**
Für stärkere Kontraste

DF **Dunkelfeldkondensator/ Einheit**
Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung

POLAR **Polarisationseinheit**
Zur Polarisierung des Lichtes

INFINITY **Infinity-System**
Unendlich korrigiertes optisches System

ATC **Automatische Temperaturkompensation**
Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C

+3 DAYS **Konformitätsbewertung**
Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

1 DAY **Paketversand per Kurierdienst**
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

2 DAYS **Palettenversand per Spedition**
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

*Der Name Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Warenzeichen und gehören der Bluetooth SIG, Inc.. Jedwede Verwendung dieser Warenzeichen durch die KERN & SOHN GmbH erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen oder Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.