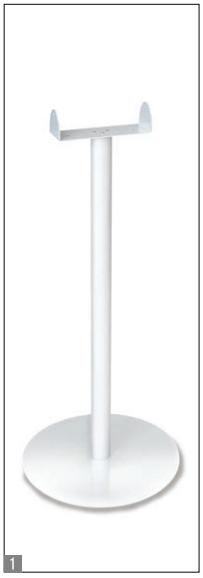
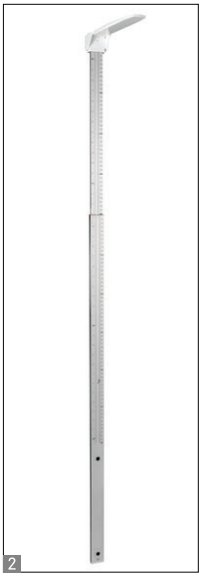
Adipositaswaage KERN MPT

APPROVED MEDICAL DEVICE


1


2

Kompakte Personenwaage mit Adipositas-Bereich – mit Eich- und Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik

Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Ideal geeignet für Krankenhäuser, Kliniken und Arztpraxen, sowie für mobile Anwendungen wie Hausbesuche oder Sportveranstaltungen
- Durch den großen Wägebereich von 300 kg kann diese Waage zum Wiegen von Kindern, normalgewichtigen Erwachsenen und übergewichtigen Personen eingesetzt werden
- Große Trittfläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche aus Kunststoff, für optimale Standsicherheit des Patienten
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Kompakte und stabile Ausführung
- 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
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Stabiler Haltegriff zum Transport der Waage
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte B×T×H 450×340×90 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 210×110×50 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 150 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 57 h
- Netzadapter extern, serienmäßig
- Nettogewicht ca. 8,5 kg

Zubehör

- 1 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01
- 2 Mechanischer Größenmessstab, Messbereich zwischen 60–205 cm, zur Wandmontage, Medizinzulassung nach 93/42/EWG, KERN MSF 200
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01
- Etikettendrucker, KERN YKE-01
- Thermodrucker, KERN YKB-01N
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

GREEN MEDICAL Medizintechnik J. Schmuck
GREEN MEDICAL Medizintechnik J. Schmuck
Furth 25, A - 8755 St. Peter ob Judenburg

STANDARD: RS 232, MOVE, BATT, MULTI, 1 DAY
OPTION: ACCU
FACTORY: M +3 DAYS *

* In der EU ist bei Waagen mit Zweckbestimmung als Medizinprodukt die Eichung gesetzlich vorgeschrieben, bitte gleich mitbestellen. Hierzu benötigen wir Aufstellungsort und PLZ.

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert		Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		M KERN	
MPT 300K100M	300	0,1	0,1		965-129	

! NUR SOLANGE VORRAT REICHT

Piktogramme

Justierprogramm CAL:
Zum Einstellen der Genauigkeit.
Externes Justiergewicht notwendig

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

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

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

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

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

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

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

PC Software:
Zur Übertragung der Messdaten
vom Gerät an einen PC

GLP/ISO-Protokoll:
Mit Datum und Uhrzeit.
Nur mit KERN-Druckern

Stückzählen:
Referenzstückzahlen wählbar.
Anzeigenumschaltung von Stück
auf Gewicht

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

Wägeeinheiten:
Per Tastendruck umschaltbar
z. B. auf nichtmetrische Einheiten.
Weitere Details siehe Internet.

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

ZERO:
Rücksetzen der Anzeige auf 0

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

Hold-Funktion:
Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch
Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert
errechnet

Staub- und Spritzwasserschutz IPxx:
Die Schutzklasse ist im Piktogramm
angegeben

Edelstahl:
Die Waage ist gegen Korrosion geschützt

Unterflurwägung:
Möglichkeit der Lastaufnahme an der
Waagen-Unterseite

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

Akku-Betrieb:
Wiederaufladbares Set

Batterie-Betrieb wiederaufladbar:
Für einen wiederaufladbaren
Batterie-Betrieb vorbereitet

Universal-Netzadapter:
Mit Universaleingang und optionalen
Eingangsstecker-Adaptern für A) EU, CH
B) EU, CH, GB, USA

Netzadapter:
230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf
Bestellung auch in Standard GB, AUS oder
USA lieferbar

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

Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen
Elektrischer Widerstand auf einem
elastischen Verformungskörper

Peak-Hold-Funktion:
Erfassung des Spitzenwertes innerhalb
eines Messprozesses

Push und Pull:
Das Messgerät kann Zug- und
Druckkräfte erfassen

Längenmessung:
Im Okular eingearbeitete Skala

360 ° rotierbarer Mikroskopkopf

Monokulares Mikroskop:
Für den Einblick mit einem Auge

Binokulares Mikroskop:
Für den Einblick mit beiden Augen

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

Abbe-Kondensor:
Mit hoher numerischer Apertur, zur
Lichtbündelung und -fokussierung

Halogen-Beleuchtung:
Für ein besonders helles und
kontrastreiches Bild

LED-Beleuchtung:
Kalte, stromsparende und besonders
langlebige Leuchtquelle

Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope:
Mit 100 W Hochdruckdampflampe
und Filter

Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope:
Mit 3 W LED-Beleuchtung und Filter

Phasenkontrasteinheit:
Für stärkere Kontraste

Dunkelfeldkondensor/Einheit:
Kontrastverstärkung durch indirekte
Beleuchtung

Polarisationseinheit:
Zur Polarisierung des Lichtes

Infinity-System:
Unendlich korrigiertes optisches System

Automatische Temperaturkompensation:
Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C

Eichung:
Die Dauer der Eichung in Tagen ist im
Piktogramm angegeben

Paketversand per Kurierdienst:
Die Dauer der internen Produktbereitstellung
in Tagen ist im Piktogramm angegeben

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.

Ihr KERN Fachhändler

GREEN MEDICAL Medizintechnik J.Schmuck
GREEN MEDICAL Medizintechnik J. Schmuck
Furth 25, A - 8755 St. Peter ob Judenburg