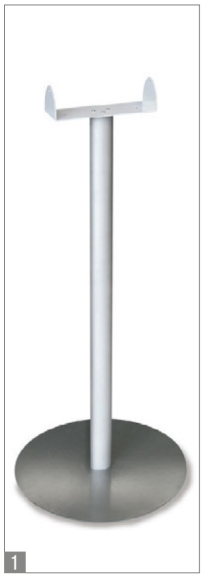
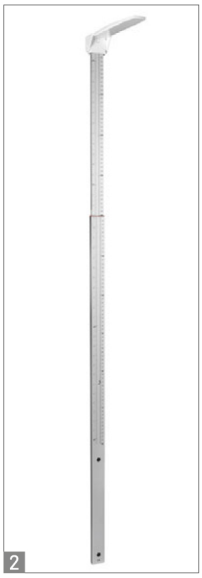
Adipositaswaage MPT

APPROVED MEDICAL DEVICE





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

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× 1,5V 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, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, 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
  Details siehe Internet

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

Swiss Waagen DC GmbH Usterstrasse 31, 8614 Bertschikon/ZH
Tel. 043 843 95 90 Fax 043 843 95 92 www.swisswaagen.ch info@swisswaagen.ch

Piktogramme

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

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.

BT
Datenschnittstelle Bluetooth*:
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.

RC
Kabellose Daten-Übertragung:
zwischen der Wägeeinheit und Auswerteeinheit über integriertes Funkmodul.

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

PCS
Stückzählen:
Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.

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

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

TOL
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

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

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

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

INOX
Edelstahl:
Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.

UNDER
Unterflurwägung:
Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.

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

ACCU
Akku-Betrieb:
Wiederaufladbares Set.

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

MULTI
Universal-Netzadapter:
Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für A) EU, GB; C) EU, GB, CH, USA, AUS.

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

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

MONO
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-Kondensor:
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-HBO
Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope:
Mit 100 W Hochdruckdampflampe und Filter.

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

PH
Phasenkontrasteinheit:
Für stärkere Kontraste.

DF
Dunkelfeldkondensor/Einheit:
Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung

POLAR
Polarisationseinheit:
Zur Polarisierung des Lichtes.

INFINITY
Infinity-System:
Unendlich korrigiertes optisches System.

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

M +3 DAYS
Eichung:
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.