

# Medizinische Waagen 2021

## Längenmesssysteme

MS... · MBA ■ ■ Umfangmesser, Größenmessstäbe \_\_\_\_\_ 04, 05

## Babywaagen

MBC ■ ■ Babywaage \_\_\_\_\_ 06  
 MBA ■ ■ Babywaage \_\_\_\_\_ 08  
 MBD ■ ■ Babywaage \_\_\_\_\_ 10

## Personenwaagen

MPE · MPE-E ■ ■ Personenwaage \_\_\_\_\_ 12  
 MPS ■ ■ Personenwaage \_\_\_\_\_ 14  
 MPB ■ ■ Personenwaage \_\_\_\_\_ 16  
 MPC ■ ■ Personenwaage/Adipositaswaage \_\_\_\_\_ 18  
 MPD · MPD-E ■ ■ Personenwaagen/Arztwaagen \_\_\_\_\_ 20  
 MPK · MPL ■ ■ Personenwaagen \_\_\_\_\_ 22  
 MPI ■ ■ Personenwaage \_\_\_\_\_ 24  
 MGC ■ ■ Mechanische Personenwaage \_\_\_\_\_ 25

## Badezimmerwaagen

MGD ■ ■ Badezimmerwaage \_\_\_\_\_ 26

## Körperanalysenwaagen

MFB ■ ■ Körperanalysenwaage \_\_\_\_\_ 27

## Rollstuhlwaagen

MWA ■ ■ Rollstuhlwaage \_\_\_\_\_ 28  
 MWB ■ ■ Rollstuhlwaage \_\_\_\_\_ 31  
 MWS ■ ■ Rollstuhlwaage \_\_\_\_\_ 32

## Transportliegenwaagen

MWS-L ■ ■ Transportliegenwaage \_\_\_\_\_ 32

## Stehhilfewaagen

MTA ■ ■ Stehhilfewaage \_\_\_\_\_ 34

## Stuhlwaagen

MCB ■ ■ Stuhlwaage \_\_\_\_\_ 36  
 MCC ■ ■ Stuhlwaage \_\_\_\_\_ 38  
 MCD ■ ■ Stuhlwaage \_\_\_\_\_ 40

## Wäschewagen-Waagen

NFN ■ Wäschewagen-Waage \_\_\_\_\_ 43

## Organwaagen

FXN ■ Organwaage \_\_\_\_\_ 44

## Kraftmessgeräte

MAP ■ ■ Digitales Handkraftmessgerät \_\_\_\_\_ 45  
 FK · FH ■ ■ Digitale Kraftmessgeräte für medizin. Anwendungen \_\_\_\_\_ 46

## Mikroskope

OBE-12 · 13 ■ ■ Durchlichtmikroskop \_\_\_\_\_ 48  
 OBF-1 · OBL-1 ■ ■ Durchlichtmikroskope \_\_\_\_\_ 49  
 OBN-1 ■ ■ Durchlichtmikroskop \_\_\_\_\_ 50  
 OCM-1 ■ ■ Inversmikroskop \_\_\_\_\_ 51

## Refraktometer

ORA ■ ■ Analoges Refraktometer \_\_\_\_\_ 52

## Tierwaagen

HCB · HCN ■ ■ Hängewaagen \_\_\_\_\_ 54  
 EMB ■ ■ Kleintierwaage \_\_\_\_\_ 55  
 FOB ■ ■ Edelstahl-Kleintierwaagen \_\_\_\_\_ 56  
 EOB · EOE ■ ■ Tierwaagen \_\_\_\_\_ 57  
 EOS ■ ■ Tierwaage \_\_\_\_\_ 58

## Modelle A – Z

### E

EMB \_\_\_\_\_ 55  
 EOB/EOE \_\_\_\_\_ 57  
 EOS \_\_\_\_\_ 58

### F

FH/FK \_\_\_\_\_ 46  
 FOB \_\_\_\_\_ 56  
 FXN \_\_\_\_\_ 44

### H

HCB/HCN \_\_\_\_\_ 54

### M

MAP \_\_\_\_\_ 45  
 MBA-A01 \_\_\_\_\_ 04  
 MBC \_\_\_\_\_ 06  
 MBD \_\_\_\_\_ 10  
 MCB \_\_\_\_\_ 36  
 MCC \_\_\_\_\_ 38  
 MCD \_\_\_\_\_ 40  
 MGC \_\_\_\_\_ 25  
 MGD \_\_\_\_\_ 26  
 MFB \_\_\_\_\_ 27  
 MPB \_\_\_\_\_ 16  
 MPC \_\_\_\_\_ 18  
 MPD/MPD-E \_\_\_\_\_ 20  
 MPE/MPE-E \_\_\_\_\_ 12  
 MPI \_\_\_\_\_ 24  
 MPK/MPL \_\_\_\_\_ 22  
 MPS \_\_\_\_\_ 14  
 MSB \_\_\_\_\_ 05  
 MSC \_\_\_\_\_ 05  
 MSF \_\_\_\_\_ 05  
 MSW \_\_\_\_\_ 04  
 MTA \_\_\_\_\_ 34  
 MWA \_\_\_\_\_ 28  
 MWB \_\_\_\_\_ 31  
 MWS \_\_\_\_\_ 32  
 MWS-L \_\_\_\_\_ 32

### N

NFN \_\_\_\_\_ 43

### O

OBE \_\_\_\_\_ 48  
 OBF/OBL \_\_\_\_\_ 49  
 OBN \_\_\_\_\_ 50  
 OCM \_\_\_\_\_ 51  
 ORA \_\_\_\_\_ 52



## Umfangmesser und Größenmessstäbe für den Einsatz in der medizinischen Diagnostik

### 1 MSW 200

Handlicher Umfangmesser mit praktischem Auszugsmechanismus

#### Merkmale

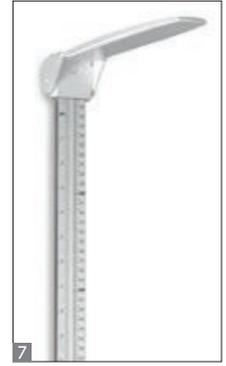
- Stufenlos ausziehbares Maßband zum präzisen Ermitteln z. B. des Körperumfangs
- Ideal zur Ermittlung des WHR (Waist-to-Hip-Ratio), der über eine indirekte Bestimmung des Bauchfettgewebes Auskunft über die Verteilung des Körperfettdepots geben kann
- Nützliches Diagnoseinstrument
- Mit integriertem Einzugsmechanismus
- Einfachste Handhabung:
  - Maßband herausziehen,
  - In die vorgesehene Vertiefung einhängen,
  - Einzugsmechanismus bedienen,
  - Messwert millimetergenau ablesen
- Maßbandlänge 2,05 m (80 inch)
- Nettogewicht ca. 0,05 kg
- **Hinweis:** Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. Der angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich
- MSW 200S05, € 31,-

### 2 MBA-A01

Tragbarer mechanischer Größenmessstab

#### Merkmale

- Robuste Konstruktion
- Kompakte Abmessungen
- Leicht und hygienisch zu reinigen
- Für Babys bis max. 80 cm Körpergröße
- Messbereich 30–80 cm (11,8–31,5 inch); Teilung 1 mm (0,04 inch)
- Ablesung auf Skala mit verschiebbarem Anschlag
- Große Anschlagflächen erleichtern die Handhabung (anlegen, verschieben, ablesen)
- Gesamtabmessungen max. B×T×H 850×240×60 mm
- Nettogewicht ca. 0,36 kg
- MBA-A01, € 110,-



Wenn jeder Zentimeter zählt – mechanische Größenmessstäbe mit Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik

### 3 MSB 80

#### Tragbarer mechanischer Größenmessstab

##### Merkmale

- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Für Babys bis max. 80 cm Körpergröße
- Messbereich 10–80 cm; Teilung 1 mm
- Große Anschlagflächen erleichtern die Handhabung (anlegen, verschieben, ablesen)
- Messskala mit links und rechts beginnender 0, d. h. in beide Richtungen verwendbar
- Platzsparende Aufbewahrung durch Teilbarkeit des Messstabes
- Gesamtabmessungen max. B×T×H 890×330×100 mm
- Nettogewicht ca. 0,7 kg
- MSB 80, € 80,-

### 5 MSC 100

#### Tragbarer mechanischer Größenmessstab

##### Merkmale

- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Für Kleinkinder bis max. 100 cm Körpergröße
- Messbereich 6,5–100 cm (2½–39¼ inch); Teilung 1 mm (1/16 inch)
- Ablesung auf Skala mit verschiebbarem Anschlag
- Robustes Aluminium-Profil
- Platzsparende Aufbewahrung durch einklappbaren Anschlag
- Gesamtabmessungen max. B×T×H 1040×290×55 mm
- Nettogewicht ca. 0,8 kg
- MSC 100, € 105,-

### 6 MSF 200 Mechanischer Größenmessstab

##### Merkmale

- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Messbereich 60–205 cm (23½–78¾ inch); Teilung 1 mm (1/16 inch)
- Ablesung auf Skala mit verschiebbarem, einklappbarem Anschlag
- Zum Anbau an Waagen MPS-PM (s. S. 14), MPB-P (s. S. 16) oder zur 8 Wandmontage
- Robustes Aluminium-Profil
- Gesamtabmessungen max. B×T×H 60×330×1630 mm
- Nettogewicht ca. 0,7 kg
- MSF 200, € 95,-

Babywaage MBC

Formschöne Babywaage mit Eich- und Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik





**Merkmale**

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Beliebt in der Pädiatrie: die große Liegefläche mit ihrer optimalen, ergonomischen Rundung ist ideal für das sichere Wiegen von Säuglingen geeignet
- Spezielle Funktion für Neonatologie-Stationen: Differenzfunktion zur Berechnung der Gewichtszunahme vor und nach der Nahrungsaufnahme
- Robuster ABS-Kunststoff. Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe
- Hold-Funktion:  
Bei unruhig liegenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem kleinen Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- MBC: Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- MBC-E: baugleich mit MBC, jedoch ohne Netzadapter, besonders für den mobilen Einsatz geeignet, z. B. für Hebammen

**Technische Daten**

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Liegefläche B×T×H 600×280×55 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 600×407×120 mm
- Gesamtabmessungen inkl. Größenmessstab B×T×H 890×470×175 mm
- MBC: Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- MBC-E: Batterien inklusive, 6×1,5 V AA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 5,5 kg

**Zubehör**

- **1** Mechanischer Größenmessstab zum Befestigen an der Waage, Messbereich 80 cm, Teilung 1 mm, MBC-A01, € 110,-
- **3** Fuß-/Kopfanschlag zum Befestigen an der Liegefläche für noch mehr Sicherheit beim Wiegen von Kleinkindern, Lieferumfang je 1 Kopf- und Fußanschlag, MBC-A05, € 85,-
- **4** Tragetasche für den mobilen Einsatz, nur für Modelle ohne Messstab, MBC-A02, € 50,-
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, MBC-A06S05, € 40,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, nur in Verbindung mit YKA-44, MBC-A08, € 54,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, YKA-43, € 75,-
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, YKA-44, € 45,-

STANDARD				OPTION		FACTORY	
MBC				MBC-E		+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	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
						€
MBC 15K2DM	6   15	0,002   0,005	0,002   0,005	285,-	965-128.	32,-
MBC 15K2DEM	6   15	0,002   0,005	0,002   0,005	265,-	965-128.	32,-
MBC 20K10M	20	0,01	0,01	285,-	965-128.	32,-
MBC 20K10EM	20	0,01	0,01	265,-	965-128.	32,-

Kompakte Babywaage mit spezieller Safe-Guard-Liegefläche mit Eich- und Medizinzulassung für den professionellen mobilen oder stationären Einsatz in der medizinischen Diagnostik



NEW



**Merkmale**

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Modernes Design
- Safe-Guard-Liegefläche: die spezielle, besonders vertiefte Liegefläche mit hochgezogenen Seitenwangen bietet optimale Voraussetzungen zum sicheren Wiegen von Säuglingen
- Große, unempfindliche Kunststoff-Liegefläche, ohne Ecken und Kanten, dadurch besonders hygienisch und leicht zu reinigen
- Leichte, kompakte Bauweise, dadurch leicht zu transportieren und zu verstauen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- Einfache Bedienung
- Data-Hold-Funktion: zum bequemen Ablesen der Gewichtsanzeige
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung

**Technische Daten**

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Liegefläche B×T 600×260 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 600×360×141 mm
- Batterien inklusive, 6×1,5 V AA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 4 kg

**Zubehör**

- Mechanischer Größenmessstab zum Befestigen an der Waage, Messbereich 80 cm, Teilung 1 mm, MBA-A01, **€ 110,-**
- Datenschnittstelle WLAN zur kabellosen Datenübertragung von Waage zu PC, Tablet oder Smartphone, YMI-A01, **€ 90,-**
- 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 Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, **€ 35,-**
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, YKA-43, **€ 75,-**

STANDARD

CAL EXT   
 KCP PROTOCOL   
 MOVE   
 BATT   
 1 DAY

OPTION

MULTI

FACTORY

WLAN   
 M <sup>\*</sup> **+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	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
					M III	€
MBA 10K-3M	15	0,005	0,005	425,-	965-128.	32,-



## Ergonomisch optimierte Babywaage mit großer Liegefläche

### Merkmale

- Modernes Design
- Große, ergonomisch optimierte Liegefläche zum sicheren Wiegen von Säuglingen
- Unempfindliche Kunststoff-Liegefläche
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Besonders flache und leichte Bauweise, dadurch leicht zu transportieren und zu verstauen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe
- Einfache Bedienung
- Data-Hold-Funktion: zum bequemen Ablesen der Gewichtsanzeige
- Spezielle Funktion für Neonatologie-Stationen: Differenzfunktion zur Berechnung der Gewichtszunahme vor und nach der Nahrungsaufnahme
- Interner Wägewertspeicher für einen Wägewert
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Einheitenumschaltung von kg auf lb möglich
- **Hinweis:** Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. D. h., der in der Tabelle angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich

### Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 30 mm
- Abmessungen Liegefläche B×T 560×225 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 650×350×55 mm
- Batterien inklusive, 2×1,5 V AAA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 2 kg

### Zubehör

- 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 Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-
- **T**ragetasche für den mobilen Einsatz, ein Tragegriff und Schultergurt sorgen für eine bequeme Handhabung. **Hinweis:** Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. D. h., der angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich, YTB-01S05, € 150,-
- **R**ucksack für den mobilen Einsatz, 2 gepolsterte Tragegurte und Tragegriffe für eine sichere und bequeme Handhabung, zusätzliches, großes Reißverschlussfach zum Verstauen von Gegenständen. **Hinweis:** Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. D. h., der angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich, YTB-02S05, € 180,-

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis 5er-Set zzgl. MwSt. ab Werk €
	[Max] kg	[d] kg	
MBD 20K-2S05	15	0,01	380,-

Personenwaagen MPE · MPE-E

Professionelle Personenwaage mit BMI-Funktion sowie Eich- und Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik



**MPE-H** mit  
Stativ und  
Größenmessstab

**MPE-P**  
mit Stativ



**Merkmale**

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- **1** Praktische Zweitanzeige an der Waagerrückseite, dadurch bequem vom Patienten und dem Arzt oder Pflegepersonal ablesbar
- **2** Das Modell MPE-HM verfügt über einen elegant im Stativ integrierten, ausziehbaren Größenmessstab, mit einem Kopfanschlag aus Kunststoff und einem Messbereich von 88-205 cm
- Die ergonomisch optimierte Bauform und die robuste Ausführung prädestinieren diese Serie für den täglichen Gebrauch im professionellen Umfeld
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Große Trittfläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche aus Kunststoff, für optimale Standsicherheit des Patienten
- 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
- Mutter-Kind-Funktion: Das durch Wägung ermittelte Gewicht der Mutter wird per Knopfdruck auf Null gestellt. Anschließend werden Mutter und Kind gemeinsam gewogen. Das Gewicht des Kindes wird nun direkt im Display angezeigt. Besonders angenehm für Kleinkinder, die dadurch sicher und geborgen auf dem Arm der Mutter gewogen werden können

- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Feinanzeige: durch Tastendruck kann die Ablesbarkeit [d] für 5 s um 1 Stelle erhöht werden
- **B**equem zu transportieren dank der beiden integrierten Transportrollen
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- MPE: Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- MPE-E: Baugleich mit MPE jedoch ohne Netzadapter, nur Batteriebetrieb. Besonders attraktiv im Preis

**Technische Daten**

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte B×T×H 365×360×80 mm
- Gesamtabmessungen  
MPE-HM: B×T×H 365×570×2134 mm (mit ausgefahrenem Größenmessstab), MPE-PM: B×T×H 365×570×1030 mm
- MPE: Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- MPE-E: Batterien inklusive 6×1,5 V AA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- MPE: Netzadapter extern, serienmäßig
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Nettogewicht ca. 12 kg

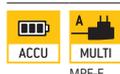
**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, MPE-A01S05, € 40,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, MBC-A08, € 54,-
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, YKA-43, € 75,-
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, YKA-44, € 45,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, CFS-A01, € 46,-
- Matrix-Nadeldrucker, YKN-01, € 230,-
- Etikettendrucker, YKE-01, € 590,-
- Thermodrucker, YKB-01N, € 310,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

STANDARD



OPTION



FACTORY



\* 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	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben <b>Eichung</b>	
						€
MPE 200K-1PEM	250	0,1	0,1	400,-	965-129	53,-
MPE 250K100PM	250	0,1	0,1	430,-	965-129	53,-
MPE 200K-1HEM	250	0,1	0,1	430,-	965-129	53,-
MPE 250K100HM	250	0,1	0,1	460,-	965-129	53,-

## Personenwaage MPS

Professionelle Personenwaage mit BMI-Funktion sowie Eich- und Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik



**MPS-PM**  
mit Stativ



**MPS-M** mit  
freistehendem  
Auswertegerät



**Merkmale**

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Dank der kompakten Abmessungen und dem guten Preis-/Leistungsverhältnis ist diese Serie ideal für die Behandlungszimmer in Arztpraxen und Krankenhäusern geeignet
- Ergonomisches Auswertegerät mit großem Tastenblock und kontrastreichem LCD-Display für bequemes Eingeben und Ablesen von Patientenwerten, wie z. B. Größe zur Berechnung des BMI
- Stabile Wägeplatte aus Stahl mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- **1** Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- **1** 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
- **2** Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

**Technische Daten**

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte B×T×H 275×295×58 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 210×110×50 mm
- Nur MPS-PM: Gesamtabmessungen (inkl. Stativ) B×T×H 275×460×1015 mm
- Kabellänge Auswertegerät (nur Modell ohne Stativ) ca. 120 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 50 h
- Netzadapter extern, serienmäßig
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Nettogewicht MPS-M ca. 4,8 kg, MPS-PM ca. 6 kg

**Zubehör**

- **3** Mechanischer Größenmessstab, Messbereich zwischen 60–205 cm, zum Anschrauben von vorn oder hinten an das Stativ (MPS-PM), oder zur Wandmontage, Medizinzulassung nach 93/42/EWG, MSF 200, € 95,-
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, EOB-A02S05, € 40,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 35 h, Ladezeit ca. 24 h, FOB-A08, € 55,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, MPS-A08, € 46,-
- Matrix-Nadeldrucker, YKN-01, € 230,-
- Etikettendrucker, YKE-01, € 590,-
- Thermodrucker, YKB-01N, € 310,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

STANDARD					OPTION	FACTORY
RS 232	MOVE	BATT	MULTI	1 DAY	ACCU	+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	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
						€
MPS 200K 100M	200	0,1	0,1	370,-	965-129	53,-
MPS 200K 100PM	200	0,1	0,1	475,-	965-129	53,-

Personenwaage MPB

Personenwaage mit BMI-Funktion



**MPB-P**  
mit Stativ



**MPB**  
mit freistehendem  
Auswertegerät



**Merkmale**

- Stabile Wägeplatte aus Stahl mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe
- 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
- Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig, nur für Modelle ohne Stativ
- Batterie- und Netzbetrieb möglich
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

**Technische Daten**

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte B×T×H 315×300×60 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 210×110×50 mm
- Nur MPB-P: Gesamtabmessungen (inkl. Stativ) B×T×H 315×440×1010 mm
- Kabellänge Auswertegerät (nur Modell ohne Stativ) ca. 120 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 170 h
- Netzadapter extern, serienmäßig
- Nettogewicht MPB ca. 4,6 kg; MPB-P ca. 6,4 kg

**Zubehör**

- Mechanischer Größenmessstab, Messbereich zwischen 60–205 cm, zum Anschrauben von vorn oder hinten an das Stativ (MPB-P), oder zur Wandmontage, Medizinzulassung nach 93/42/EWG, MSF 200, **€ 95,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, EOB-A02S05, **€ 40,-**
- 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 Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, **€ 35,-**

STANDARD



Modell	Wägebereich		Ablesbarkeit		Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	[Max]	kg	[d]	kg	
MPB 300K100	300		0,1		<b>215,-</b>
MPB 300K100P	300		0,1		<b>285,-</b>

Personenwaage MPC

Professionelle Personenwaage mit Eich- und Medizinzulassung  
für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik

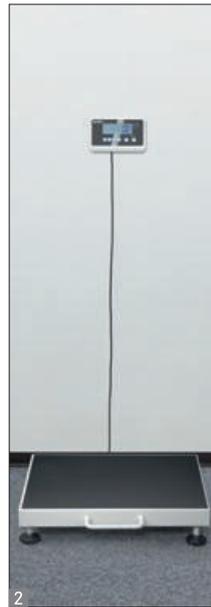
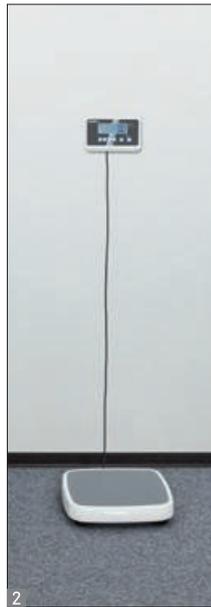
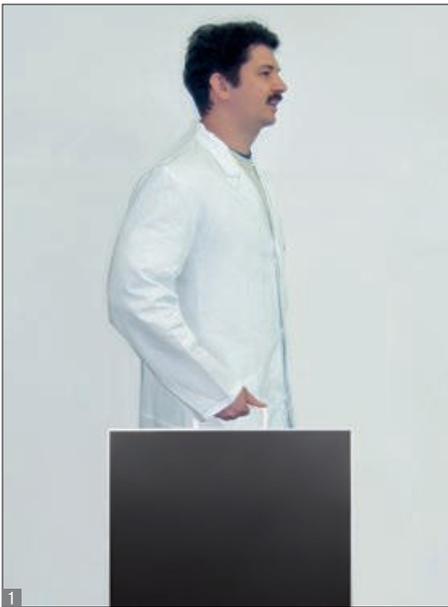


**MPC 250K100M**

Spezielles Adipositasmodell  
**MPC 300K-1M**



Spezielles Adipositasmodell  
**MPC 300K-1LM**



**Merkmale**

- Version mit [Max] = 300 kg und größerer Wägeplatte! Besonders geeignet zum Wiegen von übergewichtigen Patienten im Adipositasbereich
- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Der Bestseller für Arztpraxen, Apotheken und Krankenhäuser
- Robuste Ausführung für den täglichen Gebrauch im professionellen Umfeld
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- **1** MPC 300K-1LM: Stabiler Haltegriff zum Transport der Waage
- **2** Auswertegerät vielseitig positionierbar, z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt. Wandhalterung zur Montage des Auswertegerätes serienmäßig
- **3** **4** Große Trittpläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche aus Kunststoff, für optimale Standsicherheit des Patienten
- Feinanzeige: durch Tastendruck kann die Ablesbarkeit [d] für 5 s um 1 Stelle erhöht werden

- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- 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
- Mutter-Kind-Funktion: Das durch Wägung ermittelte Gewicht der Mutter wird per Knopfdruck auf Null gestellt. Anschließend werden Mutter und Kind gemeinsam gewogen. Das Gewicht des Kindes wird nun direkt im Display angezeigt. Besonders angenehm für Kleinkinder, die dadurch sicher und geborgen auf dem Arm der Mutter gewogen werden können
- GLP/ISO-Protokoll, Ausdruck von Wägewert, BMI etc. mit Datum und Uhrzeit. FLP-/GMP-konformes Druckformular in den Sprachen DE, GB, FR, nur in Verbindung mit MPC-A01, CFS-A01 und Drucker YKB-01N
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

**Technische Daten**

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×130×60 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 150 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Netzadapter extern, serienmäßig **Zubehör**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, MBC-A06S05, **€ 40,-**
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, **€ 35,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, MBC-A08, **€ 54,-**
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, YKA-43, **€ 75,-**
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, YKA-44, **€ 45,-**
- Datenschnittstelle RS-232, nicht nachrüstbar, MPC-A01, **€ 90,-**
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, CFS-A01, **€ 46,-**

STANDARD



OPTION



FACTORY

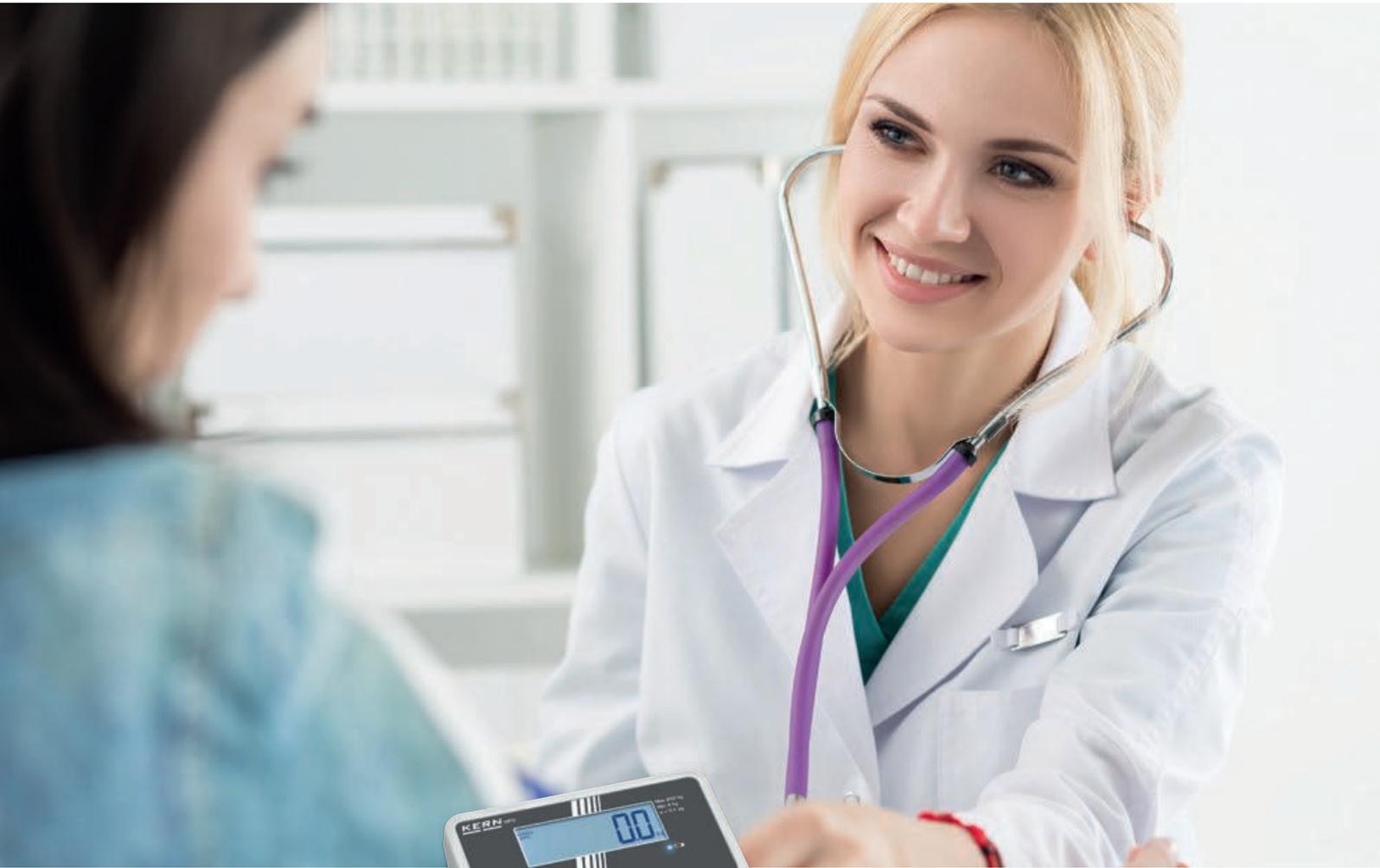


Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Eichwert [e] kg	Wägeplatte mm	Nettogewicht kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
							M III	€
MPC 250K100M	250	0,1	0,1	365×370×80 <b>3</b>	9	310,-	965-129	53,-
MPC 300K-1M	300	0,1	0,1	365×370×80 <b>3</b>	9	375,-	965-129	53,-
MPC 300K-1LM	300	0,1	0,1	400×500×120 <b>4</b>	10	525,-	965-129	53,-

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

Step-On-Personenwaagen MPD · MPD-E

Professionelle Step-On-Personenwaagen mit Eich- und Medizinzulassung



MPD 250K100M



**Merkmale**

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Der Bestseller für Arztpraxen, Apotheken und Krankenhäuser: enorm zeitsparend in der Anwendung – einfach antippen, aufstellen, ablesen
- Robuste Ausführung für den täglichen Gebrauch im professionellen Umfeld
- Ergonomisch optimierte Bauform
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Große Trittpläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche aus Kunststoff, für optimale Standsicherheit des Patienten
- Arztwaage MPD 200K-1EM: baugleich mit MPD 250K100M jedoch ohne Hinterleuchtung und Netzadapter, nur Batteriebetrieb, durch die reduzierte Auflösung schnellere Anzeigegeschwindigkeit. Besonders attraktiv im Preis!
- MPD: Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

**Technische Daten**

- Abmessungen Wägebplatte B×T×H 365×360×80 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×130×60 mm
- Nettogewicht ca. 10 kg

**MPD-E**

- Großes LCD-Display, ohne Hinterleuchtung, Ziffernhöhe 25 mm
- Batteriebetrieb, 6×1,5 V AA, Betriebsdauer bis zu 20 h

**MPD**

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Netzadapter extern, serienmäßig

**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, MBC-A06S05, € 40,-
- 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 Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-
- MPD: Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, MBC-A08, € 54,-
- MPD: Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, YKA-43, € 75,-
- MPD: Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, YKA-44, € 45,-

STANDARD	OPTION	FACTORY
BATT MULTI 1 DAY <small>MPD</small>	ACCU <small>MPD</small>	M +3 DAYS <small>*</small>

\* 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	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
					M III	€
MPD 250K 100M	250	0,1	0,1	290,-	965-129	53,-
MPD 200K-1EM	250	0,2	0,2	275,-	965-129	53,-

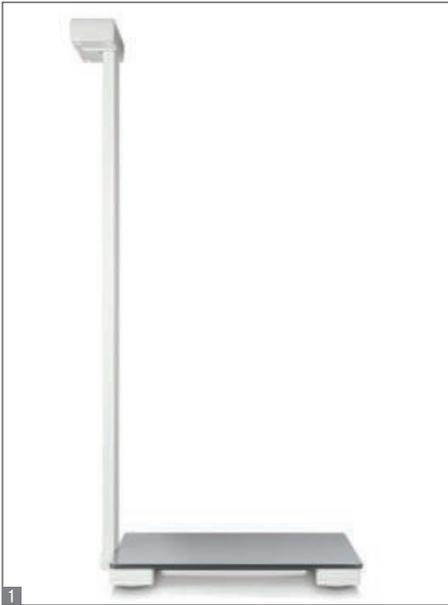
Personenwaagen MPK · MPL

Personenwaagen mit Stativ für eine bequeme, ergonomisch optimierte Bedienung



MPK 200K-1P

MPL 200K-1P



**Merkmale**

- Diese Personenwaage ist das ideale Messinstrument für die Altenpflege, Paramedizin, Fitnessclubs oder den Privatbereich, einschließlich Wiegen im adipösen Bereich bis 250 kg
- Durch das fest mit der Waage verbundene Stativ ist das Auswertegerät bequem zu bedienen und der Wägewert auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen gut abzulesen
- Stabile Glaswägeplatte für einen sicheren und bequemen Stand
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- **1** Besonders flache Bauweise erleichtert das Betreten
- Einfachste Bedienung: antippen – aufstellen – ablesen
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- MPL: BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Einheitenumschaltung von kg auf lb möglich
- **2** Großes, kontrastreiches Display erleichtert das Ablesen
- MPL: Justierfunktion und Tarierfunktion zum Nullstellen der Waage
- **3** Lieferung in ansprechender Schmuckverpackung
- Justierprogramm CAL zum Einstellen der Genauigkeit mittels eines Prüfgewichts

**Technische Daten**

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 28 mm
- Abmessungen Wägeplatte B×T×H 350×350×45 mm
- Gesamtabmessungen (inkl. Stativ) B×T×H 350×420×955 mm
- Batterien inklusive, 4×1,5 V AA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 3,8 kg

**Zubehör**

- 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 Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis
	[Max] kg	[d] kg	zzgl. MwSt. ab Werk €
MPK 200K-1P	250	0,1	145,-
MPL 200K-1P	250	0,1	160,-



Personenwaage mit besonders großer und flacher Wägeplatte für leichtes Betreten und maximale Sicherheit

**Merkmale**

- Diese Personenwaage ist das ideale Messinstrument für die Altenpflege, Paramedizin oder den Privatbereich, einschließlich Wiegungen im adipösen Bereich bis 200 kg
- Sehr große Wägeplatte
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- **1** Waage kann mittels Handgriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- **2** Besonders flache Bauweise erleichtert das Betreten
- Besonders große Trittpläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche aus Kunststoff
- Einfachste Bedienung:  
antippen – aufstellen – ablesen
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Einheitenumschaltung von kg auf lb möglich
- Großes, kontrastreiches Display, erleichtert das Ablesen
- Lieferung in ansprechender Schmuckverpackung
- **Hinweis:** Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. D. h., der in der Tabelle angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich

**Technische Daten**

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 30 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H  
433×370×35 mm
- Batterien inklusive, 4×1,5 V AAA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 3 kg

**Zubehör**

- 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 Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis 5er-Set zzgl. MwSt. ab Werk €
	[Max] kg	[d] kg	
MPI 200K-1S05	200	0,1	360,-



## Der robuste Klassiker zum schnellen Ermitteln des Körpergewichts

### Merkmale

- Zeitloses Design
- Stabile Ausführung
- **1** Große, übersichtlich abzulesende Kreisskala
- **2** Große Trittpläche mit rutschfreier Oberfläche aus Kunststoff
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe
- Einfachste Bedienung: Aufstellen – ablesen
- Bequeme Justierung der Anzeige über Stellrad
- Lieferung in ansprechender Schmuckverpackung
- **Hinweis:** Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. D. h., der in der Tabelle angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich

### Technische Daten

- Ziffernhöhe 8 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 285×425×85 mm
- Nettogewicht ca. 3,1 kg

### Zubehör

- 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 Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-

STANDARD



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Preis 5er-Set zzgl. MwSt. ab Werk €
MGC 100K-1S05	150	1	290,-



Edler Look kombiniert mit flacher und stabiler Glaswägeplatte für leichtes Betreten und maximale Sicherheit

#### Merkmale

- Elegantes Design
- Stabile Glaswägeplatte
- MGD-L: besonders große Wägeplatte für einen sicheren und bequemen Stand
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Besonders flache Bauweise erleichtert das Betreten
- Großzügiger Wägebereich
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe
- Einfachste Bedienung: antippen – aufstellen – ablesen
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Einheitenumschaltung von kg auf lb möglich
- **1** Großes, kontrastreiches Display erleichtert das Ablesen
- **2** Lieferung in ansprechender Schmuckverpackung
- **Hinweis:** Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. D. h., der in der Tabelle angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich

#### Technische Daten

##### MGD 100K-1

- LCD-Display, Ziffernhöhe 40 mm
- Batterien inklusive, 2×CR2032, Betriebsdauer bis zu 100 h

##### MGD 200K1L

- LCD-Display, Ziffernhöhe 50 mm
- Batterien inklusive, 3×1,5 V AAA, Betriebsdauer bis zu 100 h

#### Zubehör

- 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 Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägeplatte	Nettogewicht	Preis 5er-Set zzgl. MwSt. ab Werk €
	[Max] kg	[d] kg	mm	kg	
MGD 100K-1S05	180	0,1	300×300×19	1,5	99,-
MGD 200K-1LS05	250	0,1	380×330×27	2	149,-



Design Körperanalysenwaage zur Ermittlung von Körpergewicht, Körperfett, Körperwasser, Muskelmasse, Knochenanteil, BMI und Grundumsatz/Aktivitätsumsatz

**Merkmale**

- Ermittlung von Körperfett, Körperwasser, Muskelmasse in 0,1 %-Schritten sowie des Körpergewichts und Knochenanteils in 0,1 kg-Schritten
- Anzeige des Kalorienbedarfs zur Aufrechterhaltung des aktuellen Körpergewichts in Abhängigkeit von Aktivitätsgrad und Geschlecht
- Elegantes Design
- Stabile Glaswägeplatte mit 4 großen Kontaktflächen für maximale Präzision
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Besonders flache Bauweise erleichtert das Betreten
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe
- Einfachste Bedienung:  
antippen – aufstellen – ablesen
- Speicher für bis zu 10 Personen (Geschlecht, Alter, Größe, Aktivitätsgrad)
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Einheitenumschaltung von kg auf lb möglich

- **1** Großes, kontrastreiches Display erleichtert das Ablesen
- **2** Lieferung in ansprechender Schmuckverpackung
- **Hinweis:** Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. D. h., der in der Tabelle angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich

**Technische Daten**

- LCD-Display, Ziffernhöhe 35 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 300×300×25 mm
- Batterien inklusive, 2×CR2032, Betriebsdauer bis zu 100 h
- Nettogewicht ca. 2 kg

**Zubehör**

- 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 Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-

STANDARD



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Preis 5er-Set zzgl. MwSt. ab Werk €
MFB 150K100S05	182	0,1	140,-

## Rollstuhlwaage MWA

Rollstuhlwaage mit zwei integrierten Auffahrampen für bequemes Auffahren – mit Eich- und Medizinzulassung für den professionellen, stationären Einsatz in der medizinischen Diagnostik



MWA 300K-1PM



MWA 300K-1M



KERN MWA 300K-1PM



4

**4 MWA-A02:** Haltebügel, ohne Stativ, nicht klappbar, zur Selbstmontage an der Rollstuhlwaage MWA 300K-1M oder MWA 300K-1PM. Durch den praktischen Haltebügel kann die Rollstuhlwaage MWA 300K-1M oder MWA 300K-1PM mit wenigen Handgriffen in eine Multifunktionswaage verwandelt werden. So können Patienten freistehend, aufgestützt auf den Haltebügel oder in einem Rollstuhl gewogen werden

**Merkmale**

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Besonders geeignet für das Wiegen von Patienten in Rollstühlen, durch die beidseitig befahrbare Plattform mit niedriger Bauhöhe
- **1** Die große Wägeplatte aus Stahl eignet sich ebenfalls ideal zum Wiegen von Patienten im Adipositasbereich
- 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
- **MWA 300K-1PM:** Rollstuhlwaage mit praktischem Haltebügel inkl. Stativ zur ergonomisch günstigen Montage des Auswertegeräts. Der Haltebügel bietet dem Patienten ein Plus an Sicherheit beim Befahren oder Betreten der Wägeplattform
- **2** Die beiden Auffahrrampen und der Haltebügel können mit nur wenigen Handgriffen z. B. für den Transport bequem eingeklappt werden
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht

- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Feinanzeige: durch Tastendruck kann die Ablesbarkeit [d] für 5 s um 1 Stelle erhöht werden
- GLP-/ISO-Protokoll, Ausdruck von Wägewert, BMI etc. mit Datum und Uhrzeit. FLP-/GMP-konformes Druckformular in den Sprachen DE, GB, FR, nur in Verbindung mit Schnittstellenkabel RS-232 CFS-A01 und Drucker YKB-01N
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

**Technische Daten**

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×128×55 mm
- Gesamtabmessungen, ohne Haltebügel B×T×H 1180×1130×90 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 300 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Netzadapter extern, serienmäßig
- Nettogewicht ca. 76 kg

**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, MBC-A06S05, **€ 40,-**
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, **€ 35,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, MBC-A08, **€ 54,-**
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, YKA-43, **€ 75,-**
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, YKA-44, **€ 45,-**
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, CFS-A01, **€ 46,-**
- **3** Haltebügel, Stahl, lackiert, Abmessungen B×T×H ca. 560×40×920 mm, Lieferumfang: Haltebügel, Befestigungsmaterial, Nettogewicht ca. 4 kg, MWA-A02, **€ 85,-**
- Matrix-Nadeldrucker, YKN-01, **€ 230,-**
- Etikettendrucker, YKE-01, **€ 590,-**
- Thermodrucker, YKB-01N, **€ 310,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

STANDARD



OPTION



FACTORY



\* 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	Wägefläche mm	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
						M III KERN	€
MWA 300K-1M	300	0,1	0,1	880×840	1140,-	965-129	53,-
MWA 300K-1PM	300	0,1	0,1	880×840	1190,-	965-129	53,-



Abb. zeigt  
MWA 300K-1M + MWA-A04

## Rollstuhlwaage mit integrierter Auffahrrampe und Haltebügel-Set mit klappbarem Patientensitz – mit Eich- und Medizinzulassung für den professionellen, stationären Einsatz in der medizinischen Diagnostik

### Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Besonders geeignet für das Wiegen von Patienten in Rollstühlen, durch die befahrbare Plattform mit niedriger Bauhöhe
- Die große Wägeplatte aus Stahl eignet sich ebenfalls ideal zum Wiegen von Patienten im Adipositasbereich
- 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
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Feinanzeige: durch Tastendruck kann die Ablesbarkeit [d] für 5 s um 1 Stelle erhöht werden
- 2 Haltebügel mit klappbarem Patientensitz, zur Montage an der Rollstuhlwaage MWA 300K-1M, Factory Option, bitte bei Bestellung der Waage mitbestellen, eine nachträgliche Montage ist nicht möglich

- Durch die beiden praktischen Haltebügel mit dem integrierten, klappbaren Patientensitz kann die Rollstuhlwaage MWA 300K-1M mit wenigen Handgriffen in eine Multifunktionswaage verwandelt werden. So können Patienten frei stehend, aufgestützt auf den Haltebügel oder bequem im Sitzen gewogen werden. Die Sitzfläche lässt sich dank eines integrierten Dämpfers besonders sanft absenken. Klappt man den Patientensitz nach oben, kann die Waage mit einem Rollstuhl befahren werden. Die im Lieferumfang enthaltene Verstrebenstange sorgt für eine hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit. Der ebenfalls serienmäßige Durchfahrerschutz für die Vorderräder des Rollstuhls sorgt für ein Plus an Sicherheit
- GLP-/ISO-Protokoll, Ausdruck von Wägewert, BMI etc. mit Datum und Uhrzeit. FLP-/GMP-konformes Druckformular in den Sprachen DE, GB, FR, nur in Verbindung mit Schnittstellenkabel RS-232 CFS-A01 und Drucker YKB-01N
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

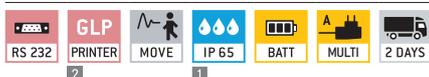
### Technische Daten

- Abmessungen B×T×H ca. 1132×880×960 mm (montiert)
- Abmessungen Sitzfläche B×T 470×310 mm
- Höhe der Sitzfläche über der Plattform 460 mm
- Lieferumfang: 2 Haltebügel, Verstrebenstange, Durchfahrerschutz, Klappsitz, Befestigungsmaterial, Factory Option, die Montage erfolgt im Werk, die Lieferung erfolgt komplett montiert auf Palette
- Nettogewicht ca. 84 kg

### Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, MBC-A06S05, € 40,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, MBC-A08, € 54,-
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, YKA-43, € 75,-
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, YKA-44, € 45,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, CFS-A01, € 46,-
- Matrix-Nadeldrucker, YKN-01, € 230,-
- Etikettendrucker, YKE-01, € 590,-
- Thermodrucker, YKB-01N, € 310,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

#### STANDARD



#### OPTION



#### FACTORY



\* 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	Wägefläche mm	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben	
						Eichung M III	€
MWA 300K-1M	300	0,1	0,1	880×840	1140,-	965-129	53,-
MWA-A04	Haltebügel-Set mit klappbarem Patientensitz, bitte mitbestellen				770,-	-	-



## Kompakte Rollstuhlwaage mit zwei integrierten Auffahrrampen für bequemes Auffahren

### Merkmale

- Besonders geeignet für das Wiegen von Patienten in Rollstühlen, durch die beidseitig befahrbare Plattform mit niedriger Bauhöhe
- **1** Die große Wägeplatte aus Stahl eignet sich ebenfalls ideal zum Wiegen von Patienten im Adipositasbereich
- Ideal auch zum schnellen Wiegen von z. B. Wäschewagen, Containerwagen, Rollbehältern etc.
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- **2** 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
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- **3** Waage kann mittels zwei Rollen und zwei Handgriffen bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

### Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×130×60 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 1050×1050×100 mm
- Batterien inklusive, 6×1,5 V AA, Betriebsdauer bis zu 40 h
- Kabellänge Auswertegerät ca. 300 cm
- Nettogewicht ca. 55 kg

### Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, MBC-A06S05, € 40,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-
- Details siehe Internet

### STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägefläche	Preis
	[Max] kg	[d] kg	mm	zzgl. MwSt. ab Werk €
MWB 300K-1	300	0,1	800×800	690,-

Rollstuhlwaage MWS · Waage für Transportliegen MWS-L

Rollstuhlwaage und Waage für Transportliegen mit niedriger Bauhöhe für bequemes Auffahren – mit Eich- und Medizinzulassung für den professionellen, mobilen Einsatz in der medizinischen Diagnostik



1 MWS



2 MWS-L



**Merkmale**

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Besonders geeignet für das Wiegen von Patienten in Rollstühlen, durch die beidseitig befahrbare Plattform mit niedriger Bauhöhe und einem Speicher für Tara-Gewichte von bis zu fünf (Elektro-) Rollstühlen
- **MWS**: Drei Waagen in einer! Durch das praktische Haltebügel-Set MWS-A02, kann die Rollstuhlwaage MWS 300K100M mit wenigen Handgriffen in eine Multifunktionswaage verwandelt werden. So können Patienten freistehend, gestützt auf die Haltebügel oder in einem Rollstuhl gewogen werden. Das Auswertegerät kann ergonomisch günstig direkt am Haltebügel montiert werden
- **MWS-L**: Durch die großen Abmessungen und den großen Wägebereich besonders geeignet zum Verwiegen von Patienten auf Transportliegen oder Rollstühlen
- Die große Wägeplatte aus Stahl eignet sich ebenfalls ideal zum Wiegen von übergewichtigen Patienten im Adipositasbereich
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- Libelle zum 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
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Waage kann mittels zwei Rollen und einem Handgriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Auswertegerät mit 2 Magneten auf der Rückseite, ideal zum Befestigen an metallischen Oberflächen, z. B. an der Wägeplatte
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

- Batteriebetrieb möglich, 6x1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 50 h
- Netzadapter extern, serienmäßig
- Kabellänge Auswertegerät ca. 180 cm

**Zubehör**

- **Haltebügel-Set** zur Selbstmontage an der Rollstuhlwaage MWS 300K100M, BxTxH ca. 1150x60x900 mm. Lieferumfang: zwei Haltebügel, eine Stabilitätsstrebe, Befestigungsmaterial, MWS-A02, **€ 550,-**
- **Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, MWS-A01, **€ 180,-**
- **Arbeitsschutzhaube** über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, EOB-A02S05, **€ 40,-**
- **Reinigungstücher**, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20x22 cm je Tuch, MYC-01, **€ 35,-**
- **Akkubetrieb** intern, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, FOB-A08, **€ 55,-**
- **Schnittstellenkabel RS-232** zum Anschluss eines externen Geräts, MPS-A08, **€ 46,-**
- **Matrix-Nadeldrucker**, YKN-01, **€ 230,-**
- **Etikettendrucker**, YKE-01, **€ 590,-**
- **Thermodrucker**, YKB-01N, **€ 310,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

**Technische Daten**

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x50 mm
- Gesamtabmessungen MWS 300K100M BxTxH 1155x800x66 mm  
MWS 400K100DM BxTxH 1255x1060x69 mm  
MWS 300K-1LM BxTxH 1500x860x68 mm
- Gesamtabmessungen inkl. MWS-A02 BxTxH 1155x820x1070 mm

STANDARD      OPTION      FACTORY

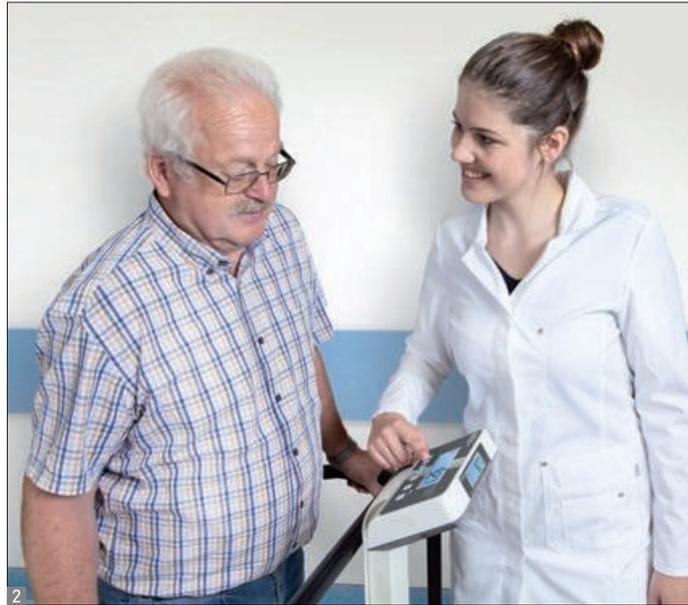
\* In der EU ist bei Waagen mit Zweckbestimmung als Medizinprodukt die Eichung gesetzlich vorgeschrieben, bitte gleich mitbestellen. Hierzu benötigen wir Aufstellungsort und PLZ.

Modell	Wägebereich [Max] kg	Alesbarkeit [d] kg	Eichwert [e] kg	Wägeplatte mm	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
								€
<b>MWS 300K100M</b>	300	0,1	0,1	900x740	30	<b>1195,-</b>	965-129	53,-
<b>MWS 400K100DM</b>	300   400	0,1   0,2	0,1   0,2	1000x1000	44	<b>1390,-</b>	965-130	83,-
<b>MWS 300K-1LM</b>	300	0,1	0,1	1200x800	42	<b>1550,-</b>	965-129	53,-

Stehhilfewaage MTA

Stabile Stehhilfewaage für ein sicheres Gefühl beim Wiegen – mit Eich- und  
Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik





**Merkmale**

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Ideal für Pflegeheime, Stationen für Geriatrie, Innere Medizin u. v. m.
- 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
- Praktische Zweitanzeige an der Waagerrückseite, dadurch bequem vom Patienten und dem Arzt oder Pflegepersonal ablesbar
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht

- Ergonomisches Auswertegerät mit großem Tastenblock und kontrastreichem LCD-Display für bequemes Eingeben und Ablesen von Patientenwerten, wie z. B. Größe zur Berechnung des BMI
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

**Technische Daten**

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte B×T×H 780×680×68 mm
- Abmessungen Wägefläche B×T 600×600 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×128×55 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 780×680×1100 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 50 h
- Netzadapter extern, serienmäßig
- Nettogewicht ca. 40 kg

**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 St., MPE-A01S05, € 40,-
- 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 Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, MBC-A08, € 54,-
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, YKA-43, € 75,-
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, YKA-44, € 45,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, CFS-A01, € 46,-
- Matrix-Nadeldrucker, YKN-01, € 230,-
- Etikettendrucker, YKE-01, € 590,-
- Thermodrucker, YKB-01N, € 310,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

STANDARD



OPTION



FACTORY



\* 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	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
					M	€
MTA 400K-1M	300   400	0,1   0,2	0,1   0,2	1250,-	965-130	83,-

Stuhlwaage MCB

Mobile Stuhlwaage mit vier Rädern sowie Eich- und Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik





**Merkmale**

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- **1** Fahrbare Ausführung mit Feststellbremsen an allen vier Rädern
- Durch ihre vier Räder gewährleistet diese Stuhlwage ein Höchstmaß an Mobilität im Verbringen zum Patienten. Dadurch wird eine höhere Zeiteffizienz des Klinikpersonals sowie eine verbesserte Sicherheit der Patienten erreicht, die in ihrem gewohnten Umfeld gewogen werden können
- Die vier lenkbaren Rollen ermöglichen durch ihren großen Querschnitt ein bequemes Überwinden von Türschwellen, Kanten und Spalten von Personenaufzügen
- Diese Stuhlwage ist das ideale Messinstrument für Altenheime, Reha-Zentren und Kliniken mit hohem Patientenaufkommen, einschließlich Wiegungen im adipösen Bereich bis 300 kg
- Für gebrechliche Patienten bietet die bequeme, ergonomisch optimierte Sitzschale sicheren Halt während der Wiegung
- **2** Zwei umklappbare Armlehnen und Fußstützen erleichtern das Platznehmen. Ideal für übergewichtige Patienten oder zum barrierefreien Umsetzen z. B. vom Bett auf die Stuhlwage

- Hold-Funktion: Bei unruhig 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
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

**Technische Daten**

- **3** LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 210×110×50 mm
- Abmessungen Sitzfläche B×T 380×360 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 647×860×910 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 70 h
- Netzadapter extern, serienmäßig
- Nettogewicht ca. 22 kg

**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, EOB-A02S05, € 40,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, FOB-A08, € 55,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, MPS-A08, € 46,-
- Matrix-Nadeldrucker, YKN-01, € 230,-
- Etikettendrucker, YKE-01, € 590,-
- Thermodrucker, YKB-01N, € 310,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

STANDARD      OPTION      FACTORY

\* 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	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
						€
MCB 300K100M	300	0,1	0,1	995,-	965-129	53,-

Stuhlwaage MCC

Ergonomisch optimierte Stuhlwaage mit Eich- und Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik





**Merkmale**

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Diese Stuhlwaage ist das ideale Messinstrument für Altenheime, Reha-Zentren und Kliniken mit hohem Patientenaufkommen, einschließlich Wiegen im adipösen Bereich bis 250 kg
- **1** Fahrbare Ausführung mit zwei lenkbaren Rollen und besonders komfortablen Feststellbremsen hinten
- Durch ihre vier Rollen gewährleistet diese Stuhlwaage ein Höchstmaß an Mobilität im Verbringen zum Patienten. Dadurch wird eine höhere Zeiteffizienz des Klinikpersonals sowie eine verbesserte Sicherheit der Patienten erreicht, die in ihrem gewohnten Umfeld gewogen werden können
- Die Rollen ermöglichen durch ihren großen Querschnitt ein bequemes Überwinden von Türschwellen, Kanten und Spalten von Personenaufzügen
- Für gebrechliche Patienten bietet die bequeme ergonomisch optimierte Sitzschale einen sicheren Halt während der Wiegung
- Sitzfläche, Fuß- und Armauflagen in deutlich kontrastierendem Schwarz, dadurch ideal für Demenzpatienten geeignet

- **2** Zwei umklappbare Armlehnen und Fußstützen erleichtern das Platznehmen. Ideal für übergewichtige Patienten oder zum barrierefreien Umsetzen z. B. vom Bett auf die Stuhlwaage
- Ergonomisch angeordnete Handgriffe
- Hold-Funktion: Bei unruhig 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
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Feinanzeige: durch Tastendruck kann die Ablesbarkeit [d] für 5 s um 1 Stelle erhöht werden
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

**Technische Daten**

- **3** Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×130×60 mm
- Abmessungen Sitzfläche B×T 360×390 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 625×990×985 mm

- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- **4** Netzadapter extern, serienmäßig, mit Zugentlastung und Trennstecker zur Schonung der Stromversorgungsbauteile
- Nettogewicht ca. 24 kg

**Zubehör**

- **5** Praktische Netzadapertasche zum Aufbewahren des serienmäßig beigelegten Netzadapters. Befestigungsmöglichkeit über zwei Klettverschlüsse, MCC-A01, € 30,-
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, MBC-A06S05, € 40,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-

STANDARD

MOVE BATT ACCU MULTI 2 DAYS

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	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
					M	€
MCC 250K100M	250	0,1	0,1	835,-	965-129	53,-

Stuhlwaage MCD

Mobile Stuhlwaage in ergonomisch optimierter Ausführung für sicheres und bequemes Wiegen





**Merkmale**

- Diese Stuhlwage ist das ideale Messinstrument für die Altenpflege und Paramedizin, einschließlich Wiegen im adipösen Bereich bis 300 kg
- **1** Fahrbare Ausführung mit vier Rollen und besonders komfortablen Feststellbremsen hinten
- Durch ihre vier Rollen gewährleistet diese Stuhlwage ein Höchstmaß an Mobilität im Verbringen zum Patienten. Dadurch wird eine höhere Zeiteffizienz des Personals sowie eine verbesserte Sicherheit der Patienten erreicht, die in ihrem gewohnten Umfeld gewogen werden können
- Die Rollen ermöglichen durch ihren großen Querschnitt ein bequemes Überwinden von Türschwellen, Kanten und Spalten von Personenaufzügen
- Für gebrechliche Patienten bietet die bequeme, ergonomisch optimierte Sitzschale einen sicheren Halt während der Wiegung
- Sitzfläche und Fußauflagen in deutlich kontrastierendem Schwarz, dadurch ideal für Demenzpatienten geeignet

- **2** Zwei umklappbare Armlehnen und Fußstützen erleichtern das Platznehmen. Ideal für übergewichtige Patienten oder zum barrierefreien Umsetzen z. B. vom Bett auf die Stuhlwage
- Ergonomisch angeordnete Handgriffe
- Hold-Funktion: Bei unruhig 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
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Der praktische Batteriebetrieb mittels handelsüblicher Batterien sorgt für große Flexibilität und Unabhängigkeit von Netzadaptern, Steckdosen, Ladegeräten etc.
- Feinanzeige: durch Tastendruck kann die Ablesbarkeit [d] für 5 s um 1 Stelle erhöht werden
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

**Technische Daten**

- **3** Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×130×60 mm
- Abmessungen Sitzfläche B×T 360×390 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 625×990×985 mm
- Batterien inklusive, 6×1,5 V AA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 20 kg

**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, MBC-A06S05, € 40,-
- Praktische Tasche zum Befestigen an der Stuhlrückseite, z. B. für die Bedienungsanleitung, Reinigungstücher etc., MCC-A01, € 30,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, MYC-01, € 35,-

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	[Max] kg	[d] kg	
MCD 300K-1	300	0,1	750,-



## Krankenhausbedarf

### Waagen und Messinstrumente für Kliniken, Arztpraxen, Rehabilitationseinrichtungen

Nicht nur im unmittelbaren Kontakt mit Patienten sind verlässliche Waagen nötig, auch in angrenzenden Bereichen wie z. B. Labor, Forschung, Pathologie, Krankenhauswäscherei etc. werden unterschiedlichste Waagen eingesetzt. Auch an diese Waagen werden hohe Ansprüche gestellt, wie z. B. robuste, schmutzabweisende Oberflächen aus Edelstahl, die hygienisch und leicht zu reinigen sind. Eine einfache Bedienung und klar abzulesende Displays beschleunigen die tägliche Arbeit, sparen Kosten und helfen Fehler zu vermeiden.

Zur Messung von Muskelkräften im Rahmen von Rehabilitationsmaßnahmen eignen sich besonders die praktischen Kraftmessgeräte, die wir in unterschiedlichen Ausführungen und Messbereichen anbieten.





## Edelstahl-Durchfahrwaage mit zwei integrierten Auffahrampen und Eichzulassung [M]

### Merkmale

- Robuste Durchfahrwaage aus Edelstahl zum schnellen Wiegen von z. B. Wäschewagen, Containerwagen, Rollbehältern etc. Ideal für die Krankenhauswäscherei, den Wareneingang, die Krankenhausküche etc.
- Niedrige Bauhöhe der Plattform sowie integrierte Auffahrampen an beiden Seiten erleichtern das Auffahren. Dadurch kein Grubenrahmeneinbau nötig – das spart Geld
- Wägebrücke aus Edelstahl, extrem biegesteif
- **1** 4 Wägezellen aus Stahl, gekapselt, Staub und Spritzwasserschutz IP68, geeignet für dauerhaften Einsatz im Nassbereich
- **2** Auswertegerät aus Edelstahl mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Überlegene Displaygröße: Ziffernhöhe 52 mm. Hell hinterleuchtet für bequemes Ablesen des Wägewerts auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen im medizinischen Umfeld
- Summieren von Gewichtswerten und Zählteilen

### Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 1600×1200×80 mm
- Wägefläche, ohne Auffahrampen B×T 1000×1000 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 266×165×96 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

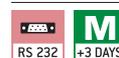
### Zubehör

- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 35 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, nicht nachrüstbar, GAB-A04, € 40,-
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Edelstahl, höhenverstellbar, Stativhöhe 750-1000 mm, BFN-A04, € 285,-
- Fußplatten-Paar zur Fixierung der Wägebrücke am Boden, BFN-A03, € 60,-
- Großanzeige mit überlegener Displaygröße, nur in Kombination mit KFN-A01, Details siehe Internet, YKD-A02, € 220,-
- Kabel mit Sonderlänge 15 m, zwischen Auswertegerät und Plattform, bei geeichten Modellen nicht nachrüstbar, BFB-A03, € 160,-
- Datenschnittstelle RS-232, inkl. Schnittstellenkabel, ca. 1,5 m, nicht nachrüstbar, KFN-A01, € 95,-
- Matrix-Nadeldrucker, YKN-01, € 230,-
- Etikettendrucker, YKE-01, € 590,-
- Thermodrucker, YKB-01N, € 310,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

#### STANDARD



#### FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Nettogewicht kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
							M III	€
NFN 600K-1M	600	200	200	4000	125	2650,- ↓	965-230	132,-
NFN 1.5T-4M	1500	500	500	10000	135	2850,- ↓	965-230	132,-



## Organwaage geschützt durch Edelstahl und Schutzart IP68 – jetzt mit noch höherer Genauigkeit

### Merkmale

- Sehr gut geeignet zum Bestimmen des spezifischen Gewichts von Organen, Geweben etc. in der Pathologie oder im Labor
- Schwerer Industriestandard geeignet für den rauen Einsatz
- IP68: Sehr hohe Schutzart gegen Staub und Wasser. Dadurch sehr robust und langlebig. Ideal für raue Umgebungsbedingungen. Sogar Untertauchen der Waage in Wasser möglich
- Edelstahlgeschütztes Gehäuse, dadurch rostfrei und leicht zu reinigen
- Sehr schnelle Anzeige: stabile Wägewerte innerhalb von ca. 2 sec
- Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb, kompakter Bauweise und geringem Eigengewicht geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Griffmulden an der Unterseite zum bequemen Transport der Waage

### Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte Edelstahl, B×T 236×195 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 240×280×120 mm
- Startbereit: Batterien inklusive, 4×1,5 V Size D, Betriebsdauer ohne Hinterleuchtung FXN-N bis zu 250 h, FXN-M bis zu 625 h, AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung, abschaltbar
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

### Zubehör

-  Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von Organen, Gewebe etc., B×T×H 370×240×20 mm, RFS-A02, € 55,-

STANDARD



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option Eichung	
							€
FXN 3K-4N	3	0,5	-	-	305,-	-	-
FXN 6K-3N	6	1	-	-	305,-	-	-
FXN 10K-3N	15	2	-	-	305,-	-	-
FXN 30K-3N	30	5	-	-	305,-	-	-
Modelle mit Eichzulassung [M]							
FXN 3K-3M	3	1	1	20	370,-	965-227	55,-
FXN 6K-3M	6	2	2	40	370,-	965-228	70,-
FXN 10K-3M	15	5	5	100	370,-	965-228	70,-
FXN 30K-2M	30	10	10	200	370,-	965-228	70,-



## Handkraftmessgerät, z. B. für Rehabilitations-Behandlungen nach Unfällen

### Merkmale

- Besonders geeignet für den Einsatz in Rehabilitationszentren zur Bestimmung der Schließkraft der Hand
- Vier Mess-Modi, die z. B. im Rahmen eines Rehabilitations-Programms dem medizinischen Personal helfen, den Fitnesszustand der Hand des Patienten zu prüfen und kontrolliert zu trainieren:
  - Echtzeit-Modus: zeigt direkt die aktuelle Kraft an
  - Spitzenwert-Modus: zeigt die Maximalkraft eines Handgriffs an
  - Durchschnitts-Modus: errechnet die durchschnittliche Kraft aus zwei Handgriffen
  - Zähl-Modus: zählt die Anzahl der Pressvorgänge, die eine zuvor definierte Grenzkraft übersteigen
- Geeignet zum Aufdecken verringerter Handkräfte und u. a. einem daraus abzuleitenden Mortalitätsrisiko bei älter werdenden Menschen oder einer Mangelernährung z. B. im Zuge einer Chemotherapie oder ähnlichem
- Sichere und komfortable Handhabung durch rutschsichere Gummi-Griffe
- AUTO-OFF Funktion nach 1 Minute zur Batterieschonung
- Einheitenumschaltung von kg auf lb möglich
- MAP 80K1S: Spezielle Version für Kinder. Die geringe Grifftiefe erlaubt ein ergonomisches Greifen speziell bei kleinen Kinderhänden
- MAP 130K1: Spezielle Version für Kraftsportler. Durch ihre Dimensionierung und den vergrößerten Messbereich bietet sie eine Anwendungsreserve, die der höheren Grundkraft von Kraftsportlern Rechnung trägt
- **1** Auswechselbare Federn ermöglichen schnelles Ändern der Kapazität (zusätzliche Federsätze im Lieferumfang enthalten). Durch die unterschiedlichen Härtegrade der einzelnen Federn ist der Handkraftmesser universell bei den verschiedensten Patientengruppen einsetzbar, wie z. B. bei Kindern, Senioren oder in der Sportmedizin
- **2** Stabiler Koffer zum sicheren und einfachen Transport sowie zur Aufbewahrung der zusätzlichen Federsätze, serienmäßig, B×T×H 350×265×85 mm

### Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 12 mm
- Batterie inklusive, 1×CR2450, Betriebsdauer bis zu 53 h
- Nettogewicht ca. 0,3 kg

STANDARD



Modell	Messbereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Federsätze kg	Gesamtabmessung B×T×H mm	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option ISO Kalibrierschein	
						ISO	€
MAP 80K1S	80	0,1	10, 20, 40, 80	55×88×212	235,-	961-167	120,-
MAP 80K1	80	0,1	20, 40, 80	55×102×212	235,-	961-167	120,-
MAP 130K1	130	0,1	40, 80, 130	55×102×212	235,-	961-167	120,-



Abb. zeigt die Kraftmessgeräte mit optionalem Zubehör AC 45-47



## Kraftmessung für medizinische Anwendungen

### Merkmale

- Die Bestimmung von Muskelfunktionen und -kräften wird in vielen Bereichen der medizinischen Diagnostik eingesetzt. So unter anderem in der
  - Orthopädie, zur Funktionsbestimmung des Bewegungsapparates
  - Physiotherapie, zur Wiederherstellung der Bewegungsfähigkeit
  - Ergotherapie, zur Behandlung von körperlichen Beeinträchtigungen
- Auch im Sport kann die Messung der muskulären Kraftentfaltung trainingsbegleitend eingesetzt werden
- Diese Messungen werden durch das Kraftmessgerät SAUTER FK (alternativ SAUTER FH) in Verbindung mit den drei abgebildeten Physio-Aufnehmern (AC 45, AC 46, AC 47) unterstützt
- Diese Aufnehmer zur Messung von muskulären Kräften sind ergonomisch konzipiert. Ihre Oberfläche besteht aus einem weichen Moosgummi, das sich angenehm an die Haut anpasst
- Die Verbindung des Präzisionsmessgerätes mit den optionalen Haltegriffen aus Edelstahl SAUTER AFK 02 | AFH 04 ermöglicht die Ermittlung verlässlicher Messergebnisse
- Unsere Empfehlung: Kombinieren Sie das Kraftmessgerät (SAUTER FK oder FH) mit den Haltegriffen aus Edelstahl (SAUTER AFK 02 oder AFH 04, je nach gewähltem Kraftmessgerät) und einem oder mehreren Physio-Aufnehmern (AC 45, AC 46, AC 47)
- Alle Komponenten einzeln bestellbar

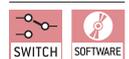
#### STANDARD FK



#### STANDARD FH



#### OPTION FH



Modell	Messbereich [Max] N	Ablesbarkeit [d] N	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
SAUTER FK 50.	50	0,02	250,-
FK 100.	100	0,05	250,-
FK 250.	250	0,1	250,-
FK 500.	500	0,2	250,-
FK 1K.	1000	0,5	250,-
FH 50.	50	0,01	460,-
FH 100.	100	0,05	460,-
FH 200.	200	0,1	460,-
FH 500.	500	0,1	460,-

Modell	Beschreibung	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
SAUTER AFK 02	Haltegriff aus Edelstahl mit Kunststoffmantel für Kraftmessgerät SAUTER FK	95,-
SAUTER AFH 04	Haltegriff aus Edelstahl mit Kunststoffmantel für Kraftmessgerät SAUTER FH	95,-

Modell	Beschreibung	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
SAUTER AC 45	Konkaver Aufnehmer mit optimiertem Radius zur Messung, insbesondere von Armen und Beinen, bis 1 kN	135,-
SAUTER AC 46	Flacher, rechteckiger Aufnehmer zur flächigen Kraftaufnahme, wie z. B. Rücken, Brustkorb oder Arm, bis 1 kN	90,-
SAUTER AC 47	Runder Aufnehmer zur Messung punktueller Muskelpartien, wie z. B. Schulter, bis 1 kN	95,-



## Mikroskope und Refraktometer

bietet Ihnen ein komplettes, sorgfältig zusammen gestelltes Programm an biologischen Mikroskopen, Stereo mikroskopen, metallurgischen Mikroskopen, Polarisationsmikroskopen, besonders flexible, vorkon figurierte Stereomikroskop-Sets, individuell konfigurierbare Stereomikro skop-Systeme sowie Mikroskopkameras und Kamerasoftware.

Die Hauptanwendungsbereiche finden sich z. B. in der Hämatologie, Urologie, Gynäkologie, Dermatologie, Pathologie, Mikrobiologie und Parasitologie, Immunologie, Onkologie, Erforschung und Züchtung von Zell- und Gewebekulturen, Veterinärwesen etc.

Die Hochleistungsmikroskope eignen sich insbesondere zur Betrachtung von Präparaten in Kulturgefäßen (Flaschen, Schalen, Mikrotiterplatten), von transluzenten und dünnen, kontrastarmen, anspruchsvollen Präparaten (z. B. lebende Säugerzellen, Gewebe, ggf. auch Mikroorganismen, Immunfluoreszenz, FISH, DAPI-Färbung etc.)

Darüber hinaus bietet ein großes Sortiment an analogen und digitalen Refraktometern. Schnell und einfach verlässliche Messwerte ermitteln, egal ob im Labor oder vor Ort, das sorgt für Sicherheit, gleichbleibende Qualität und beschleunigt die Prozesse. Dafür stehen die analogen und digitalen Refraktometer von und dies zu einem äußerst attraktiven Preis in gleichbleibend hochwertiger Qualität. Die Refraktometer finden hauptsächlich in Krankenhäusern, Arztpraxen, medizinischen Ausbildungseinrichtungen, Alten- und Pflegeheimen, in der Sportmedizin (Dopingkontrolle), Veterinärpraxen etc. ihre Anwendung.





! Abb. zeigt optionales Zubehör, Tablet mit integrierter Kamera ODC 241, weitere Details siehe Internet



## Elegant, dynamisch und eindrucksvoll – das neue Allround-Durchlichtmikroskop für Schule, Ausbildung und Labor

### Merkmale

- Die OBE-12/13-Serie zeichnet sich durch das exklusive und dynamische Design aus, welches in Robustheit und Ergonomie nicht zu übertreffen ist. Das smarte Aufbewahrungsfach an der Rückseite ermöglicht Ihnen eine schnelle und praktische Verstauerung Ihres Stromkabels. Auch die Stromversorgung über eine externe Powerbank ist dank USB-Anschlusstechnik möglich
- Durch die eindrucksvolle und stufenlos dimmbare 3-W-LED ist eine brillante Ausleuchtung Ihrer Probe gewährleistet
- Ein weiteres Highlight ist der serienmäßig integrierte Butterfly-Tubus, welcher Ihnen den idealen Einblickwinkel ermöglicht. Der höhenverstellbare und dadurch fokussierbare 1,25-Abbe-Kondensator mit Aperturblende ist ein weiteres Qualitätsmerkmal der OBE-Serie und garantiert eine optimale Lichtbündelung

- Die Höhenverstellung des vollausgestatteten Kreuztisches findet über einen beidseitigen Grob- und Feintrieb statt. Ein schnelles Arbeiten und Verschieben des Präparats erfolgt über den ergonomisch gestalteten, koaxialen Trieb
- Eine große Auswahl an unterschiedlichen Okularen und Objektiven steht Ihnen als Zubehörartikel zur Verfügung
- **1** Monokulare Ausführung, **2** Trinokulare Ausführung, **3** Butterfly-Kopf
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang
- Für den Anschluss einer Kamera an die trinokulare Ausführung ist ein C-Mount Adapter erforderlich, welcher aus der Modellausstattungsliste auszuwählen ist, siehe Internet

### Anwendungsgebiet

- Ausbildung, Hämatologie, Sedimente, Arztpraxis

### Anwendungen/Proben

- Transuzente und dünne, kontrastreiche, wenig anspruchsvolle Präparate (z. B. Pflanzengewebe, gefärbte Zellen/Parasiten)

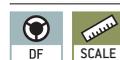
### Technische Daten

- Finite Optik (DIN)
- 4-fach Objektivrevolver
- Butterfly 30° geneigt
- Dioptrienausgleich einseitig (bei bi- und trinokularen Modellen)
- Gesamtmaße B×T×H 360×150×320 mm
- Nettogewicht ca. 4,6 kg

#### STANDARD



#### OPTION



Modell	Standard-Konfiguration					Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	Tubus	Okular	Objektivqualität	Objektive	Beleuchtung	
OBE 121	Monokular	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatisch	4×/10×/40×	3W-LED (Durchlicht)	425,-
OBE 122	Binokular	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatisch		3W-LED (Durchlicht)	520,-
OBE 124	Trinokular	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatisch		3W-LED (Durchlicht)	630,-
OBE 131	Monokular	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatisch	4×/10×/40×/100×	3W-LED (Durchlicht)	490,-
OBE 132	Binokular	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatisch		3W-LED (Durchlicht)	580,-
OBE 134	Trinokular	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatisch		3W-LED (Durchlicht)	690,-



Auch als digitales sowie trinokulares und Phasenkontrast-Modell erhältlich. OBL-1 auf Wunsch auch mit Fluoreszenzauflichteinheit erhältlich



## Das leistungsfähige Durchlichtmikroskop für jedes Labor, Krankenhaus und jede Arztpraxis mit fix-vorzentrierter Köhler-Beleuchtung

### Merkmale

- Die Modelle OBF-1 und OBL-1 sind ausgezeichnete und standfeste Labormikroskope für alle gängigen Routineanwendungen
- Je nach Anwendung stehen Ihnen Modelle mit einer starken, stufenlos dimmbaren 3 W-LED oder einer 20 W-Halogenbeleuchtung (Philips) zur Auswahl
- Trinokulare Modelle, sowie extra für Sie vorkonfigurierte Phasenkontrastmodelle stehen Ihnen nun ebenfalls zur Verfügung. Bitte sprechen Sie uns hierfür an!
- Der fix-vorzentrierte und fokussierbare 1,25-Abbe-Kondensator mit Apertur- und Leuchtfeldblende ermöglicht Ihnen eine vereinfachte Köhler-Beleuchtung, ohne dass das Zentrum verstellt werden kann
- Der große mechanische Kreuztisch und sein Objekthalter halten bis zu zwei Präparate gleichzeitig und fokussiert durch einen beidseitigen coaxialen Grob- und Feintrieb schnell und einfach
- Eine große Auswahl an Okularen, 4 Objektiven und Farbfiltern sowie ein Dunkelfeldkondensator, eine einfache 3 Polarisierungseinheit, unterschiedliche 4 Phasenkontrastsätze bis hin zur HBO- und LED-Fluoreszenzeinheit stehen Ihnen als Zubehörartikel zur Verfügung
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang
- Für den Anschluss einer Kamera an die trinokulare Ausführung ist ein C-Mount Adapter erforderlich, welcher aus der Modellausstattungsliste auszuwählen ist

Weitere Details sowie die komplette Modellausstattung, siehe Internet

### Anwendungsgebiet

- Hämatologie, Urologie, Gynäkologie, Dermatologie, Pathologie, Mikrobiologie und Parasitologie, Immunologie, Onkologie, Entomologie, Veterinäre, Wasseranalyse, Brauereien, Kläranlagen

### Anwendungen/Proben

- Transluzente und dünne, kontrastarme, anspruchsvolle Präparate (z. B. lebende Säugerzellen, Bakterien, Gewebe)

### Technische Daten

- Finite Optik DIN (OBF)/Infinity Optik (OBL)
- 4-fach Objektivrevolver
- Siedentopf 30° geneigt/360° drehbar
- Dioptrienausgleich einseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H 395×200×380 mm
- Nettogewicht ca. 6,7 kg

#### STANDARD



#### OPTION



Modell	Standard-Konfiguration					Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	Tubus	Okular	Objektivqualität	Objektive	Beleuchtung	
OBF 121*	Binokular	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatisch	4×/10×/ 40×/100×	6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	720,-
OBF 122*	Binokular	HWF 10×/ø 18 mm	Plan		6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	830,-
OBF 123*	Binokular	HWF 10×/ø 18 mm	Plan		3 W-LED (Durchlicht)	810,-
OBF 131*	Trinokular	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatisch		6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	830,-
OBF 132*	Trinokular	HWF 10×/ø 18 mm	Plan		6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	940,-
OBF 133*	Trinokular	HWF 10×/ø 18 mm	Plan		3 W-LED (Durchlicht)	920,-
OBL 125	Binokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity E-Plan		6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	910,-
OBL 127	Binokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity E-Plan		3 W-LED (Durchlicht)	910,-
OBL 135	Trinokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity E-Plan		6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	1020,-
OBL 137	Trinokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity E-Plan		3 W-LED (Durchlicht)	1020,-



OBN-13



OBN-15



Professionalität und Vielseitigkeit in einem Mikroskop vereint  
– mit Köhler-Beleuchtung für anspruchsvolle Anwendungen

! Auch als Fluoreszenzmikroskop erhältlich

**Merkmale**

- Die OBN-Serie zeichnet sich durch ihre unschlagbare und durchweg hohe Qualität und das ergonomische Design aus. Die Vielfalt an modularen Bauteilen ermöglicht der OBN-Serie hohe Individualität für den professionellen Anwender
- Je nach Anwendung stehen Ihnen Modelle mit einer starken, stufenlos dimmbaren 3 W-LED- oder einer 20 W-Halogendurchlichtbeleuchtung (Philips) zur Auswahl
- Die Halogen-Variante ist zudem als vorkonfiguriertes Phasenkontrastmikroskop erhältlich, das durch die Kombination aus einem professionellen 5-fach Kondensorrund, dem Phasenkontrastkondensator und den Infinity-Plan Phasenkontrastobjektiven zu einem hochwertigen, vollausgestatteten Mikroskop für alle Anwendungen des Kontrastverfahrens wird
- Diese Serie verfügt über eine professionelle Köhler-Beleuchtung mit einstellbarer Leuchtfeldblende sowie einem zentrier- und höhenverstellbaren 1,25-Abbe-Kondensator mit regulierbarer Aperturblende
- Der sehr große mechanische Kreuztisch mit ergonomischem, beidseitig koaxialem Grob- und Feintrieb ermöglicht eine schnelle, präzise Einstellung und Fokussierung Ihrer Probe
- Eine Vielfalt an modularen Systemen, wie z. B. ein Swing-Out-Kondensator, diverse Okulare, Objektive, Farbfilter, Phasenkontrasteinheiten, einem Dunkelfeldkondensator, einer einfachen Polarisations Einheit, Butterfly-Tubus, bis hin zu kompletten Fluoreszenzeinheiten stehen als Zubehör zur Verfügung
- Das Zentrierokular für die Phasenkontrasteinstellung (OBN 158), eine Staubschutzhaube, Augenscheln sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang
- Für den Anschluss einer Kamera ist ein C-Mount Adapter erforderlich, welcher aus der Modellausstattungsliste auszuwählen ist

**Anwendungsgebiet**

- Hämatologie, Urologie, Gynäkologie, Dermatologie, Pathologie, Mikrobiologie und Parasitologie, Immunologie, Kläranlagen, Onkologie, Entomologie, Veterinäre, Wasseranalyse, Brauereien

**Anwendungen/Proben**

- Transuzente und dünne, kontrastarme, anspruchsvolle Präparate (z. B. lebende Säugerzellen, Bakterien, Gewebe)

**Technische Daten**

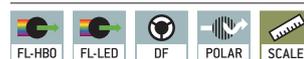
- Infinity Optik
- 5-fach Objektivrevolver
- Siedentopf 30° geneigt/360° drehbar
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H 390×200×400 mm
- Nettogewicht ca. 9 kg

Weitere Details sowie die komplette Modellausstattung, siehe Internet

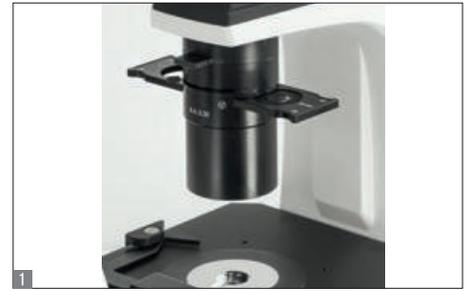
STANDARD



OPTION



Modell	Standard-Konfiguration					Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	Tubus	Okulare	Objektivqualität	Objektive	Beleuchtung	
OBN 132	Trinokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity Plan	4×/10×/20×/ 40×/100×	6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	1370,-
OBN 135	Trinokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity Plan	4×/10×/20×/ 40×/100×	3 W-LED (Durchlicht)	1390,-
OBN 158	Trinokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity Plan	4×/PH10×/PH20×/ PH40×/PH100×	6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	2540,-
OBN 141	Trinokular	WF 10×/ø 20 mm	Infinity Plan	4×/10×/20×/ 40×/100×	LED + 3 W-LED-Epi-Fluoreszenz (B/G)	4470,-
OBN 147	Trinokular	WF 10×/ø 20 mm	Infinity Plan		Halogen + 100 W-Epi-Fluoreszenz (B/G)	4390,-
OBN 148	Trinokular	WF 10×/ø 20 mm	Infinity Plan		Halogen + 100 W-Epi-Fluoreszenz (B/G/UV/V)	5630,-



## Das inverse biologische Labormikroskop – auch mit Fluoreszenz

### Merkmale

- Die OCM-Serie zeichnet sich durch sein ergonomisches, robustes und extra standfestes Design aus. Diese Bauform, mit ihrem sehr großen Arbeitsabstand, ist beispielsweise für die Beobachtung und Analyse von Zellkulturen besonders geeignet
- Eine starke und stufenlos regelbare 30 W Halogenbeleuchtung sorgt für eine optimale Ausleuchtung im Hellfeld Ihres Präparates. Als Fluoreszenzmikroskop (OCM 165) steht Ihnen eine zusätzliche Osram 100 W-Epi-Fluoreszenzauflichteinheit für eine perfekte Ausleuchtung und Anregung Ihrer Fluoreszenzpräparate zur Verfügung
- **1** Ein spezieller Abbe-N.A.-0,3-Kondensator mit Aperturblende und großem Arbeitsabstand von 72 mm gewährleistet ein optimales Arbeiten im Hellfeld, Phasenkontrast und bei Fluoreszenzanwendungen
- Die OCM-Serie ist serienmäßig mit einem trinokularen Tubus ausgestattet

- Der mechanische Objektstisch inklusive Objekthalter (∅ 118 mm) ermöglicht ein schnelles und effektives Arbeiten. Weitere Halterungen für Kulturschalen sind im Lieferumfang enthalten oder als Zubehör erhältlich
- Weitere Optionen wie z. B. eine Auswahl an Okularen, Objektiven, Objekthaltern und weiteren Phasenkontrasteinheiten können als Zubehör integriert werden
- Eine Staubschutzhaube sowie eine Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang

### Anwendungsgebiet

- Erforschung und Züchtung von Zellkulturen und Gewebekulturen

### Anwendungen/Proben

- Insbesondere Betrachtung von Präparaten in Kulturgefäßen (Flaschen, Schalen, Mikrotiterplatten), transluzente und dünne, kontrastarme, anspruchsvolle Präparate (z. B. lebende Säugerzellen, Gewebe, ggf. auch Mikroorganismen, Immunfluoreszenz/FISH/DAPI-Färbung etc.)

### Technische Daten

- Infinity Optik
- **2** 5-fach Objektivrevolver
- Siedentopf 45° geneigt
- Dioptrienausgleich beidseitig

#### OCM 161

- Gesamtabmessungen B×T×H 304×599×530 mm
- Nettogewicht ca. 13,5 kg

#### OCM 165

- Gesamtabmessungen B×T×H 304×782×530 mm
- Nettogewicht ca. 21 kg

Weitere Details sowie die komplette Modellausstattung, siehe Internet

STANDARD



Modell	Standard-Konfiguration					Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	Tubus	Okulare	Objektivqualität	Objektive	Beleuchtung	
<b>OCM 161</b>	Trinokular	HWF 10×/∅ 22 mm	Infinity Plan	LWD10×/LWD20×/ LWD40×/ LWD20×PH	6 V/30 W-Halogen (Durchlicht)	<b>3180,-</b>
<b>OCM 165</b>	Trinokular	HWF 10×/∅ 22 mm	Infinity Plan	LWD10×/LWD20×/ LWD40×/ LWD20×PH	6 V/30 W-Halogen + 100 W-Epi-Fluoreszenz (B/G)	<b>7790,-</b>



## Brechungsindex-Messung für Krankenhäuser, medizinische Ausbildungseinrichtungen oder in der Sportmedizin

! Auch als digitale Modelle oder ABBE Refraktometer erhältlich, wir beraten Sie gerne!

### Merkmale

- Die Modelle der ORA-Serie sind universelle, wartungsfreie analoge Handrefraktometer
- Hauptanwendungsbereiche: Krankenhäuser, Arztpraxen, medizinische Ausbildungseinrichtungen, Alten- und Pflegeheime, Sportmedizin (Dopingkontrolle)
- Das ORA 2PA ist besonders geeignet für die Messung des spezifischen Uringewichtes (Dichte), des Serumgehaltes (Serumprotein im Urin) und des Brechungsindexes. Speziell für den Veterinärbereich wurde das ORA 5PB entwickelt
- Die handliche und robuste Bauweise ermöglicht eine einfache, effiziente und dauerhafte Verwendung im Alltag
- Der manuelle Umrechnungsaufwand wird durch mehrere wählbare Skalen vermieden, dies schließt Anwendungsfehler aus
- Diese Skalen sind speziell entwickelt, exakt kalkuliert und überprüft. Ebenfalls zeichnen sie sich durch sehr dünne und klare Linien aus
- Das optische System und die Prisma-Abdeckung sind aus speziellen Materialien gefertigt, welche ein toleranzarmes Messen ermöglichen
- Ausgestattet sind alle Modelle mit einem Okular, welches einfach und reibungslos auf unterschiedliche Sehstärken eingestellt werden kann
- Einige Modelle verfügen über eine automatische Temperaturkompensation (ATC), welche exakte Messungen bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen ermöglicht
- Im Lieferumfang enthalten:
  - Aufbewahrungsbox
  - Kalibrierlösung
  - Pipette
  - Schraubenzieher
  - Reinigungstuch
- Weiteres Zubehör ist optional erhältlich

### Technische Daten

- Druckguss aus einer Kupfer-Aluminium-Legierung, verchromt
- Messtemperatur ohne ATC: 20 °C
- Messtemperaturbereich mit ATC: 10 °C/30 °C
- Abmessungen der Box B×T×H 205×75×55 mm
- Abmessungen Verpackung B×T×H 215×94×65 mm
- Länge: ca. 130-200 mm (je nach Modell)
- Nettogewicht ca. 145 g

Weitere Modelle und Details sowie die komplette Modellausstattung, siehe Internet



Modell	Skalen	Messbereich	Teilung	ATC	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
ORA 4RR	Brechungsindex	1,440 - 1,520 nD	0,001 nD		85,-
ORA 2PA	Serumprotein Urin (spez. Gewicht) Brechungsindex	0 - 12 g/dl 1,000 - 1,050 sgU 1,3330 - 1,3600 nD	0,2 g/dl 0,002 sgU 0,0005 nD	✓	85,-
ORA 32BA	Brix	0 - 32 %	0,2 %	✓	85,-
ORA 5PB	Serumprotein Urin (s. G. Hund) Urin (s. G. Katze)	2 - 14 g/dl 1,000 - 1,060 sgU 1,000 - 1,060 sgU	0,1 g/dl 0,001 sgU 0,001 sgU		80,-

ular Small Breed Dogs



## Veterinärwaagen

**Tierwaagen zum Wiegen verschiedenster Tiere, wie Kaninchen, Katzen, Hunde, Schlangen, Schafe, Pferde etc.**

Die elektronischen Tierwaagen von sind hervorragend geeignet für die Gewichtskontrolle von Tieren. Unkomplizierte Handhabung, hohe Mobilität, robuste Technik, eine große Anzeige und ergonomisches Design zeichnen Tierwaagen aus. Von der Kleintierwaage, die sich auch ideal zum Abwiegen von Futter, z. B. im Rahmen eines Diätplanes eignet, über hochlastige Boden waagen für Tiere bis zu 300 kg, bis hin zu Hänge- und Kranwaagen zum mobilen Verwiegen von Tieren bis zu 1 t, bietet das Veterinärwaagen-Programm eine große Auswahl.

Viele nützliche Funktionen unterstützen den Tierarzt, Tierpfleger oder Tierhalter in seinem täglichen Umgang mit dem Tier. So wird dank eines speziellen Tierwäageprogramms das ermittelte Gewicht auch dann stabil angezeigt, wenn sich das Tier während der Wägung bewegt. Oder die praktische HOLD-Funktion, mittels derer das ermittelte Gewicht auch dann noch angezeigt wird, wenn das Tier bereits von der Waage genommen wurde. So bleibt genügend Zeit, das Tier zu versorgen.

Ob stationär in der Praxis, mobil beim Tierhalter, im Gehege oder in freier Wildbahn – dank Netz- oder Batteriebetrieb ist die Stromversorgung der Veterinärwaagen stets gesichert.

– aus Liebe zum Tier!





Praktische Helfer zum mobilen Verwiegen von schweren Tieren, Futtermitteln etc. bis zu 1 Tonne!

**Merkmale**

- Dank Tierwägefunktion auch von Veterinären verwendbar. Platzsparend im Arztkoffer verstaubar und ideal geeignet für schwere Haustiere
- Data-Hold-Funktion: Zum bequemen Ablesen des Wägewerts kann die Anzeige auf verschiedene Weise „eingefroren“ werden. Entweder automatisch bei Wägestillstand oder manuell durch Drücken der Hold-Taste
- Variable Anhängemöglichkeiten dank serienmäßig beigefügtem Edelstahl-Haken und Edelstahl-Karabiner (nicht bei HCB mit [Max] ≥ 0,5 t)
- Spitzenlast-Anzeige (Peak-Hold), Messfrequenz 5 Hz
- [Max] ≤ 200 kg: Karabiner (Edelstahl) mit Sicherheitsverschluss serienmäßig
- [Max] ≤ 200 kg: Haken (Edelstahl) serienmäßig

**HCB**

- Startbereit: Batterien serienmäßig, 3×1,5 V AA, Betriebsdauer bis zu 300 h
- **1** HCB mit [Max] ≥ 0,5 t: Verstärkte Ausführungen für hohe Lasten, Karabiner und Haken nicht serienmäßig

**HCN**

- Startbereit: Batterien serienmäßig 2×1,5 V AA, Betriebsdauer bis zu 200 h
- **2** Gehäuse Edelstahl, IP65-Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- **3** Zweitanzeige an der Waagenrückseite

**Technische Daten**

- LCD-Display, Ziffernhöhe 12 mm
- Lochdurchmesser Lastaufnahme Modell mit [Max] ≤ 200 kg: ca. 14 mm [Max] > 200 kg: ca. 16 mm

**Zubehör für Modelle mit [Max] ≥ 100 kg**

- Haken mit Sicherheitsverschluss, Stahlguss verzinkt und lackiert, drehbar. Lieferumfang: 2 Schäkel, 1 lackierter Schraubbolzen, 1 Haken, YHA-06, **€ 125,-**

**Modelle mit [Max] ≤ 200 kg**

- Haken (Edelstahl), Öffnung ca. 25 mm, HCB-A02, **€ 30,-**
- Karabiner (Edelstahl) mit Sicherheitsverschluss, Öffnung ca. 15 mm. Kann nachbestellt werden, HCB-A01, **€ 33,-**

**Zubehör für Modelle mit [Max] ≥ 0,5 t**

- Hochfester Schäkel, feuerverzinkter Stahlgussbügel, geschweifte Form. Lieferumfang: 2 Schäkel mit lackierten Schraubbolzen, passend für Modelle HCB mit [Max] ≥ 0,5 t, YSC-03, **€ 50,-**

STANDARD



2

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	LCD-Display Ziffernhöhe mm	Abmessungen Gehäuse B×T×H mm	Höhe mit Karabiner und Haken mm	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
HCB 20K10	20	10	12	80×45×150	290	0,60	105,-
HCB 50K20	50	20	12	80×45×150	290	0,60	115,-
HCB 50K100	50	100	12	80×45×150	290	0,60	90,-
HCB 99K50	99	50	12	80×45×150	290	0,60	100,-
HCB 100K200	100	200	12	80×45×150	290	0,35	99,-
HCB 200K100	200	100	12	80×45×150	290	0,60	115,-
HCB 200K500	200	500	12	80×45×150	290	0,60	95,-
HCB 0.5T-3	500	1000	12	80×42×152	-	0,35	190,-
HCB 1T-3	1000	2000	12	80×45×150	-	0,35	250,-
Edelstahl							
HCN 50K100IP	50	100	12	96×48×179	315	0,8	130,-
HCN 100K200IP	100	200	12	96×48×179	315	0,8	130,-
HCN 200K500IP	200	500	12	96×48×179	315	0,8	130,-



## Universelle Kleintierwaage für den mobilen und stationären Einsatz

### Merkmale

- Ideale Tischwaage zum Wiegen von Kleintieren oder für das Labor
- Besonders flache Bauweise
- Kunststoff-Wägeplatte, abnehmbar
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Zuwiegefunktion vereinfacht Rezeptieren
- Einfache und komfortable 2-Tasten-Bedienung

### Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 15 mm
- Abmessungen Wägeplatte:
  - A** ø 82 mm
  - B** ø 105 mm
  - C** ø 150 mm, groß abgebildet
- Batterien inklusive, 9 V Block bzw. 2×1,5 V AA
- Anschlussbuchse für Netzadapter serienmäßig

### Zubehör

- Universal-Netzadapter extern, mit Universal-eingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptoren für EU, GB, USA, nicht serienmäßig, YKA-03N, € 32,-

#### STANDARD



#### OPTION



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägeplatte	Abmessungen Gehäuse	Nettogewicht	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	[Max] g	[d] g		B×T×H mm	ca. kg	
EMB 200-3	200	0,001	A	170×240×54	0,85	210,-
EMB 200-2	200	0,01	B	170×240×39	0,50	125,-
EMB 600-2	600	0,01	B	170×240×39	0,50	160,-
EMB 2000-2	2000	0,01	C	170×240×54	0,90	205,-
EMB 500-1	500	0,1	C	170×240×39	0,55	55,-
EMB 1200-1	1200	0,1	C	170×240×39	0,55	78,-
EMB 6000-1	6000	0,1	C	170×240×39	0,55	160,-
EMB 2200-0	2200	1	C	170×240×39	0,55	57,-
EMB 5.2K1	5200	1	C	170×240×39	0,55	60,-
EMB 5.2K5	5200	5	C	170×240×39	0,55	55,-



FOB-NS



FOB-NL

## Kompakte Edelstahl-Kleintierwaagen mit hoher Schutzart gegen Staub und Spritzwasser

	KERN FOB-NS	KERN FOB-NL
<b>Merkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Edelstahlausführung von Gehäuse und Wägeplatte. Dank glatter Flächen einfach zu reinigen</li> <li>Hohe Mobilität: Dank kompakter, flacher Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten, sicheres und rutschfestes Aufstellen durch GummifüÙe</li> <li>Unterstützt Sie in Ihrem HACCP-konformen Qualitätssystem</li> <li>Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP65: Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (nur im Batteriebetrieb)</li> <li>Besonders flache Bauweise</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP67: Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (nur im Batteriebetrieb)</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GroÙes LCD-Display, Ziffernhöhe 20 mm</li> <li>Gesamtabmessungen B×T×H 170×150×40 mm</li> <li>Startbereit: Batterie 9 V Block serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 24 h</li> <li>Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C/35 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GroÙes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm</li> <li>Gesamtabmessungen B×T×H 285×255×90 mm</li> <li>Startbereit: Batterien 4×1,5 V AA serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 66 h ohne Hinterleuchtung</li> <li>Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C</li> </ul>
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitsschutzhaube über Tastatur und Gehäuse. Lieferumfang 5 Stück, FOB-A12S05, € 40,-</li> <li>Netzadapter extern, FOB-A09, € 35,-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitsschutzhaube über Tastatur und Gehäuse. Lieferumfang 5 Stück, FOB-A13S05, € 40,-</li> <li>Netzadapter extern, nicht serienmäßig, nachrüstbar, FOB-A01, € 35,-</li> </ul>

## STANDARD



## OPTION



## STANDARD



## OPTION



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Nettogewicht ca.	Wägeplatte B×T	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	[Max] kg	[d] g	kg	mm	
<b>KERN</b>					
FOB 0.5K-4NS	0,5	0,1	0,80	150×120	105,-
FOB 5K-3NS	5	1	0,80	150×120	105,-
*Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um.					
FOB 3K-4NL	3	0,2	3,80	252×200	265,-
FOB 7K-4NL*	5   7,5	0,5   1	3,80	252×200	230,-
FOB 10K-3NL*	8   15	1   2	3,80	252×200	230,-
FOB 30K-3NL*	16   30	2   5	3,80	252×200	230,-



## Handliche Veterinärmodelle für vielfältige Einsatzbereiche – auch mit XL-Plattform

### Merkmale

- Plattformwaage zum Wiegen von Tieren
- Wägeplatte aus Edelstahl (EOB) bzw. Stahl lackiert (EOE), hygienisch und leicht zu reinigen
- Tierwägeprogramm: Wenn sich das Tier während des Wiegens bewegt, 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
- Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

### Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm
- Batteriebetrieb möglich, 4×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 60 h (EOB), 100 h (EOE)
- Netzadapter extern, serienmäßig

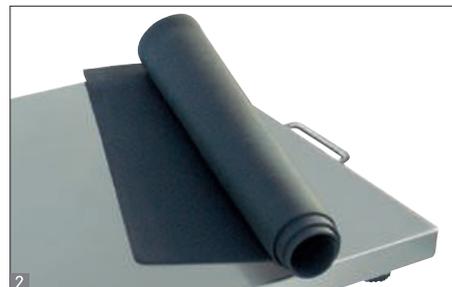
### Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, EOB-A04BS05, € 40,-
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts (für Modelle mit Wägeplattengröße 315×305 mm), Stativhöhe ca. 480 mm, EOB-A01N, € 50,-
- Stativ, für alle Modelle EOB, EOE, Stativhöhe ca. 1000 mm, EOB-A02B, € 80,-
- EOE: Rutschfeste Gummimatte, B×T×H 945×505×5 mm, EOE-A01, € 45,-

### STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägeplatte	Kabellänge ca.	Nettogewicht ca.	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN	[Max] kg	[d] g	mm	cm	kg	€
EOB 15K5	15	5	315×305×57	200	4	152,-
EOB 35K 10	35	10	315×305×57	180	4	152,-
EOB 60K20	60	20	315×305×57	220	4	152,-
EOB 60K20L	60	20	550×550×58	270	14	330,-
EOE 150K50XL	150	50	950×500×58	270	18	310,-
EOE 300K100XL	300	100	950×500×58	270	18	310,-



## Günstiges Veterinärmodell für den stationären oder mobilen Einsatz

### Merkmale

- Robuste Plattformwaage zum Wiegen von größeren Tieren
- Wägeplatte aus Edelstahl, hygienisch und leicht zu reinigen
- Die niedrige Bauhöhe erleichtert das Betreten
- Tierwägeprogramm: Wenn sich das Tier während des Wiegens bewegt, wird mit der HOLD-Taste ein stabiler Mittelwert gebildet. Dieser Wert bleibt so lange „eingefroren“, bis die HOLD-Taste erneut gedrückt wird. So bleibt genügend Zeit, sich dem kleinen Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung, einstellbar
- Waage kann mittels zwei Rollen und einem Handgriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Rutschfeste Gummimatte serienmäßig
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

### Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm
- Abmessungen Wägeplatte Edelstahl B×T×H 950×500×58 mm
- Batteriebetrieb möglich, 4×1,5 V AA, nicht inklusive
- Netzadapter extern, serienmäßig

### Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, EOB-A04BS05, € 40,-
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1000 mm, EOB-A02B, € 80,-
- Rutschfeste Gummimatte, B×T×H 945×505×5 mm, EOE-A01, € 45,-

### STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Kabellänge	Nettogewicht	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	[Max] kg	[d] g	ca. cm	ca. kg	
EOS 150K50XL	150	50	270	17	395,-
EOS 300K100XL	300	100	270	17	395,-

Preissenkung