

Tradition und Innovation – über 170 Jahre KERN

Unabhängig und eigentümergeführt steht KERN bereits in der 7. Generation für Qualität und Zuverlässigkeit im Dienste des Kunden.

Printed in Germany  
by KERN & SOHN GmbH  
z-cm-de-4p-2017i

**zeller** GmbH  
Laborgeräte - Glas - Reagenzien  
Mikrobiologie - Hygienekontrolle

Labworld.at  
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria  
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7  
Email: office@labworld.at

**KERN**<sup>®</sup>



► **1844**  
Firmengründung – Produziert werden Präzisionswaagen

► **1863**  
Ein stolzer Gottlieb Kern mit seinem Werkstattpersonal

► **1880**  
Apothekerwaage mit Aesculapsäule

► **1923**  
Inflation – KERN zahlt die Löhne mit selbstgedrucktem Geld

► **1980**  
Die elektronische Waage verdrängt die Mechanik



► **1994**  
Akkreditiertes DKD-Labor (ISO 17025)

► **2000**  
Neues Betriebsgelände in Balingen

► **2002**  
Zertifizierung des bestehenden QM-Systems nach DIN EN ISO 9001:2000

► **2007**  
Zulassung zur Herstellung medizinischer Produkte (DIN EN 13485 und 93/42/EWG)

► **2008**  
Berechtigung zur Herstellererreichung (2009/23/EG)



► **2009**  
Berechtigung zu Herstellung und Vertrieb von Körpergrößenmessern (DIN EN 13485 und 93/42/EWG)

► **2012**  
Eichstelle für nichtselbsttätige Waagen und Prüfgewichte.  
  
Neues Kundenportal [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com) geht online

► **2014**  
Erweiterung des Produktprogramms um Optische Instrumente (Mikroskope und Refraktometer)

► **2015**  
Einweihung Ziegelei 2.0 mit computergesteuertem Hochregallager

## MEDIZINISCHE WAAGEN

für Kliniken, Arztpraxen, Pflegeeinrichtungen und Veterinäre



**zeller** GmbH

Labworld.at  
Laborgeräte - Glas - Reagenzien  
Mikrobiologie - Hygienekontrolle  
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria  
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7  
Email: office@labworld.at



## KERN Piktogramme

	<b>Justierprogramm CAL:</b> Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.
	<b>Staub- und Spritzwasserschutz IPxx:</b> Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.
	<b>Datenschnittstelle RS-232:</b> Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.
	<b>Datenschnittstelle RS-485:</b> Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen.
	<b>Datenschnittstelle Bluetooth*:</b> Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.
	<b>Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O):</b> Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.
	<b>Statistik:</b> Das Gerät berechnet aus den gespeicherten Messwerten statistische Daten, wie Durchschnittswert, Standardabweichung etc.
	<b>PC Software:</b> Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC.
	<b>Kabellose Daten-Übertragung:</b> Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern.
	<b>GLP/ISO-Protokoll:</b> zwischen der Wägeeinheit und Auswertereinheit über integriertes Funkmodul.
	<b>Stückzählen:</b> Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.
	<b>Summier-Level A:</b> Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.
	<b>Wägeeinheiten:</b> Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.
	<b>Wägen mit Toleranzbereich:</b> (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.
	<b>Hold-Funktion:</b> Bei unruhig stehenden, sitzenden oder liegenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt.
	<b>Hold-Funktion:</b> Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.

	<b>Trinokulares Mikroskop:</b> Für den Einblick mit beiden Augen und zusätzlicher Option auf den Anschluss einer Kamera.
	<b>Abbe-Kondensor:</b> Mit hoher numerischer Apertur, zur Lichtbündelung und -fokussierung.
	<b>Halogen-Beleuchtung:</b> Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild.
	<b>LED-Beleuchtung:</b> Kalte, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle.
	<b>Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope:</b> Mit 100 W Hochdruckdampflampe und Filter.
	<b>Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope:</b> Mit 3 W LED-Beleuchtung und Filter.
	<b>Phasenkontrasteinheit:</b> Für stärkere Kontraste.
	<b>Dunkelfeldkondensor/Einheit:</b> Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung
	<b>Polarisationseinheit:</b> Zur Polarisierung des Lichtes.
	<b>Infinity-System:</b> Unendlich korrigiertes optisches System.
	<b>Automatische Temperaturkompensation:</b> Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C
	<b>Eichung:</b> Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
	<b>DAkKS-Kalibrierung (DKD):</b> Die Dauer der DAkKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
	<b>Paketversand per Kurierdienst:</b> Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
	<b>Palettenversand per Spedition:</b> Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
	<b>Gewährleistung:</b> Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.

## KERN – Messtechnik und Prüfdienstleistung aus einer Hand



Medizinische Waagen Katalog

Waagen & Prüfservice Hauptkatalog

Mikroskope & Refraktometer Katalog

SAUTER Messtechnik-Katalog

DAkKS-Kalibrierservice Broschüre

## KERN – Ihr Partner für Medizinische Waagen

### Qualität & Erfahrung

Es ist unser hoher Anspruch, Ihnen Produkte von ausgezeichneter Verarbeitungsqualität zur Verfügung zu stellen, die überaus robust und langlebig sind und sich gleichzeitig noch einfach handhaben lassen. Dieser Dreiklang aus Qualität, Dauerhaftigkeit und Bedienerfreundlichkeit kennzeichnet unsere Produkte seit über 170 Jahren.

### Konformität

Speziell im medizinischen Umfeld unterliegen Waagen umfangreichen Normen und Vorschriften, die dem Schutz des Verbrauchers und Patienten dienen. Über diese Standards hinaus sichert unser zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem sowie unsere 20 geschulten Medizinproduktberater schnelle und kompetente Produktberatung rund um die medizinische Wägetechnik.

### Ihre Vorteile

#### Schnell

- 24 Stunden Versandservice – heute bestellt, morgen unterwegs
- Vertriebs- & Service-Hotline von 8:00 – 18:00 Uhr

#### Zuverlässig

- 3 Jahre Gewährleistung für Waagen über € 400,-
- Präzision in der Wägetechnik seit über 170 Jahren

#### Kompetent

- DAkKS-Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025
- Zertifiziertes QM-System DIN EN ISO 9001:2008
- Hersteller-Ersteichung 2014/31/EU
- Medizinische Zertifizierungen DIN EN ISO 13485 und 93/42/EWG

#### Vielfältig

- One-stop-shopping: vom Größenmessstab bis zur Stuhlwaage alles aus einer Hand
- Blitzschnell zum Wunschprodukt auf [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

## Fachhändler Info

### Verkaufsbedingungen

Die Preise gelten ab 01. Januar 2017 bis zum Erscheinen des Folgekataloges. Sämtliche Preise verstehen sich in Europa zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Auszug aus den Allgemeinen Geschäftsbedingungen: Gerichtsstand/ Erfüllungsort: 72336 Balingen, Deutschland; Handelsregisternummer: HRB 400865, AG Stuttgart; Geschäftsführer: Albert Sauter, Martin Sauter. Die vollständigen AGB finden Sie unter [www.kern-sohn.com/de/kern/agbs.html](http://www.kern-sohn.com/de/kern/agbs.html)

Preis- und Produktänderungen im Einzelfall sowie Irrtum vorbehalten.

Rückgaberecht: innerhalb von 14 Tagen. Nicht gültig für auftrags-spezifische Bearbeitungen wie z. B. Sonderproduktionen oder Prüfdienstleistungen wie z. B. Kalibrierung, Eichung etc. Je nach Aufwand entstehen Aufbereitungs- und Einlagerungskosten, bitte anfragen.

Gewährleistung: 3 Jahre.

2 Jahre für Produkte mit Listenpreis ≤ € 400,-

Gilt nicht für Verschleißteile wie z. B. Batterien, Akkus, o. ä.

Lieferbedingungen: Wir liefern ab Werk Balingen, d. h. die Transportkosten werden berechnet. Die Lieferung erfolgt in der Regel per Paketdienst oder Spedition, Kosten bitte anfragen. Die gelieferte Waage bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Alle Maßangaben sind Circa-Angaben. Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, Druckfehler, Preis- und Produktänderungen sowie Irrtum im Einzelfall vorbehalten.

 **Bestell-Hotline**  
+49 [0] 7433 9933-0

 **Online-Shop**  
[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

 **Service-Hotline**  
+49 [0] 7433 9933-199

 **Bestell-E-Mail**  
[info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)

 **Kalibrier-Hotline**  
+49 [0] 7433 9933-196

 **Bestell-Fax**  
+49 [0] 7433 9933-146

 **Beratung durch Spezialisten**  
von Montag bis Freitag  
von 8:00 – 18:00 Uhr

### Reparatur/Nacheichung

Sie wünschen eine Nacheichung Ihrer Waage durch KERN oder es ist ein Defekt aufgetreten, der im Werk KERN repariert werden soll?

KERN wickelt die Reparatur/Nacheichung schnell und einfach für Sie ab (Reparatur ca. 5 AT, Nacheichung: 3 AT, zzgl. Transport!) Auf Wunsch erhalten Sie für die Zeit der Reparatur/Nacheichung eine vergleichbare, ggf. geeichte Ersatzwaage – bitte anfragen.

Kostengünstiges Neugerät: Übersteigt die Reparatur den Zeitwert des defekten Gerätes, bieten wir Ihnen ein Neugerät zu reduziertem Preis an. Dieses Angebot gilt bis zu 2 Jahren nach Ablauf der Gewährleistungsfrist.

### Das spricht für KERN

Keine Lagerkosten für Sie – Lagerhaltung bei KERN.

Direktversand der bestellten Ware auf Wunsch an Ihren Kunden, Rechnungsstellung an Sie als Fachhändler (Streckengeschäft).

Unsere Kataloge und Prospekte erhalten Sie als Fachhändler kostenlos in neutraler Ausführung, größere Mengen auf Anfrage.

### DAkKS-Kalibrierschein (DKD)

Für Ihre KERN Waage erhalten Sie auf Bestellung einen DAkKS-Kalibrierschein (Deutsche Akkreditierungsstelle), der ausführlich die messtechnische Richtigkeit Ihrer Waage dokumentiert und als Prüfmittelüberwachungsnachweis in einem Qualitätsmanagement-System nach ISO 9001 gilt.

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

<b>Größenmessstäbe</b>		
MS...	■	Größenmessstäbe _____ 04
<b>Babywaagen</b>		
MBC	■ ■	Babywaage _____ 06
MBB	■ ■	Babywaage _____ 08
MBE		Babywaage _____ 09
<b>Personenwaagen</b>		
MPE	■ ■	Personenwaage _____ 10
MPS	■ ■	Personenwaage _____ 12
MPB		Personenwaage _____ 14
MPC	■ ■	Personenwaage _____ 16
MPD · MPD-E	■ ■	Personenwaage _____ 18
<b>Adipositaswaagen</b>		
MPT	■ ■	Adipositaswaage _____ 20
MXS	■ ■	Adipositaswaage _____ 21
<b>Badezimmerwaagen</b>		
MGB		Badezimmerwaage _____ 22
<b>Körperfettwaagen</b>		
MFB		Körperfettwaage _____ 23
<b>Rollstuhlwaagen</b>		
MWA	■ ■	Rollstuhlwaage _____ 24
MWS	■ ■	Rollstuhlwaage _____ 26
<b>Transportliegenwaagen</b>		
MWS-L	■ ■	Transportliegenwaage _____ 28
<b>Stehhilfwaagen</b>		
MTS	■ ■	Stehhilfwaage _____ 30
MTA	■ ■	Stehhilfwaage _____ 32
<b>Stuhlwaagen</b>		
MCB	■ ■	Stuhlwaage _____ 34
MCC	■ ■	Stuhlwaage _____ 36
<b>Wäschewagen-Waagen</b>		
NFN	■	Wäschewagen-Waage _____ 38
<b>Organwaagen</b>		
FFN-N	■	Organwaage _____ 39
FXN		Organwaage _____ 40
<b>Kraftmessgeräte</b>		
MAP		Digitales Handkraftmessgerät _____ 41
FK · FH		Digitale Kraftmessgeräte für medizin. Anwendungen ____ 42
<b>Mikroskope</b>		
OBE-1		Durchlichtmikroskop _____ 43
OBF-1 · OBL-1		Durchlichtmikroskope _____ 44
OBN-13		Durchlichtmikroskop _____ 45
OCM-1		Inversmikroskop _____ 46
<b>Refraktometer</b>		
ORA		Analoges Refraktometer _____ 47
<b>Tierwaagen</b>		
HCB · HCN		Hängewaagen _____ 49
EMB		Kleintierwaage _____ 50
FOB-NS · FOB-N		Edelstahl-Kleintierwaagen _____ 51
EOB · EOB-F · EOE		Tierwaagen _____ 52
EOS · EOS-F		Tierwaagen _____ 54
SXS	■	Edelstahl-Tierwaage _____ 56
<b>Anhang</b>		
Rechtliche Hinweise/Fachhändler-Info _____		57

■ Medizinzulassung  
■ Eichzulassung

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



**KERN MSB 80**



**KERN MSC 100**

**KERN MSF 200**





1



3



2



4



5



6

**1 KERN 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)
- **2** 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
- KERN MSB 80, € 80,-

**3 KERN 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
- KERN MSC 100, € 105,-

**4 KERN MSF 200****Mechanischer Größenmessstab****Merkmale**

- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Messbereich 60 – 200 cm (23½ – 78¾ inch); Teilung 1 mm (1/16 inch)
- **5** Ablesung auf Skala mit verschiebbarem, einklappbarem Anschlag
- Zum Anbau an KERN Waagen MPS-PM (s. S. 12), MPB-P (s. S. 14) MTS-M (s. S. 30) oder zur **6** Wandmontage
- Robustes Aluminium-Profil
- Gesamtabmessungen max. B×T×H 60×330×1630 mm
- Nettogewicht ca. 0,7 kg
- KERN MSF 200, € 95,-

STANDARD

**! \*NUR SOLANGE VORRAT REICHT**

www.kern-sohn.com · Bestell-Hotline +49 [0] 7433 9933-0

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 dank der großen Schale, die mit ihrer optimalen ergonomischen Rundung ideal für Säuglinge geeignet ist
- **2** 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
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

**Technische Daten**

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Liegefläche B×T×H 600×280×55 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 600×400×110 mm
- Gesamtabmessungen inkl. Größenmessstab B×T×H 890×470×175 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 5,5 kg

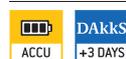
**Zubehör**

- **1** Mechanischer Größenmessstab zum Befestigen an der Waage, Messbereich 80 cm, Teilung 1 mm, KERN 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, KERN MBC-A05, **€ 80,-**
- **4** Tragetasche für den mobilen Einsatz, nur für Modelle ohne Messstab, KERN MBC-A02, **€ 50,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN MBC-A06S05, **€ 40,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN 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, KERN MYC-01, **€ 50,-**

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 III KERN	€
MBC 15K2DM	6   15	0,002   0,005	0,002   0,005	280,-	965-128	32,-
MBC 20K10M	20	0,01	0,01	280,-	965-128	32,-



## Babywaage mit Eich- und Medizinzulassung für den professionellen mobilen oder stationären Einsatz in der medizinischen Diagnostik

### Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Große, ergonomisch optimierte Liegefläche zum sicheren Wiegen von Säuglingen
- **■** Liegefläche abnehmbar, dadurch auch als Kleinkindwaage verwendbar
- Robuster ABS-Kunststoff. Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Hold-Funktion:  
Bei unruhig liegenden oder stehenden 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
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

### Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Liegefläche B×T 550×240 mm
- Abmessungen Wägeplatte B×T×H 250×250×70 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 210×110×50 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 560×288×136 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 50 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 120 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 4 kg

### Zubehör

- Tragetasche für den mobilen Einsatz, KERN MBB-A02, **€ 75,-**
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 450 mm, KERN EOB-A01, **€ 75,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05, **€ 46,-**
- 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, KERN MYC-01, **€ 50,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, **€ 55,-**

#### 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
					M KERN	€
KERN MBB 15K2DM	[Max] kg 6   15	[d] kg 0,002   0,005	[e] kg 0,005	<b>405,-</b>	965-128	32,-



## Preisgünstige Babywaage für einen optimalen Start ins Leben

### Merkmale

- **1** Ergonomische Liegefläche mit hohen Seitenwänden für sicheres Wiegen des Säuglings
- Unempfindliche Kunststoff-Liegefläche
- **2** Hygienisch und leicht zu reinigen
- Besonders flache Bauweise
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe
- Einfache und komfortable 1-Tasten-Bedienung
- Automatische Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige für 12 s „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit den Wägewert in Ruhe abzulesen

### Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 15 mm
- Abmessungen Liegefläche B×T 460×260 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 560×350×88 mm
- Batterien inklusive, 4×1,5V AA, Betriebsdauer bis zu 200 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, KERN MYC-01, € 50,-

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MBE 20K 10	20	0,01	125,-

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



**KERN MPE-HM**  
mit Stativ und  
Größenmessstab



**KERN MPE-PM**  
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 88–200 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
- **3** Bequem zu transportieren dank der beiden integrierten Transportrollen
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

- Batteriebetrieb möglich, 6x1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Nettogewicht ca. 12 kg

**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN MPE-A01S05, € 40,-
  - Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 50,-
  - Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, € 54,-
  - Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN CFS-A01, € 46,-
  - Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, € 225,-
  - Etikettendrucker, KERN YKE-01, € 590,-
  - Thermodrucker, KERN YKB-01N, € 290,-
- Details siehe Internet

**Technische Daten**

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte BxTxH 365x360x80 mm
- Gesamtabmessungen MPE-HM: BxTxH 365x620x2125 mm (mit ausgefahrenem Größenmessstab), MPE-PM: BxTxH 365x450x1020 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	Ablesbarkeit [d] kg	Eichwert [e] kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
					KERN	€
MPE 250K100PM	250	0,1	0,1	415,-	965-129	53,-
MPE 250K100HM	250	0,1	0,1	445,-	965-129	53,-

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



**KERN MPS-PM**  
mit Stativ



**KERN 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
- **2** 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

**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, 6×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 57 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Nettogewicht MPS-M ca. 4,8 kg, MPS-PM ca. 6 kg

**Zubehör**

- **3** Stabiler Transportkoffer zum geschützten Transportieren und Aufbewahren der Waage, nur für Modell ohne Stativ, KERN MPS-A07, € 115,-
  - **4** Mechanischer Größenmessstab, Messbereich zwischen 60 – 200 cm, zum Anschrauben von vorn oder hinten an das Stativ (MPS-PM), oder zur Wandmontage, Medizinzulassung nach 93/42/EWG, KERN MSF 200, € 95,-
  - Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05, € 46,-
  - Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 50,-
  - Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, € 55,-
  - Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, € 46,-
  - Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, € 225,-
  - Etikettendrucker, KERN YKE-01, € 590,-
  - Thermodrucker, KERN YKB-01N, € 290,-
- Details 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 KERN	€
MPS 200K100M	200	0,1	0,1	380,-	965-129	53,-
MPS 200K100PM	200	0,1	0,1	450,-	965-129	53,-



**KERN MPB-P**  
mit Stativ



**KERN 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

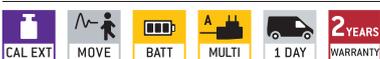
**Technische Daten**

- 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, 6×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 170 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht MPB ca. 4,6 kg; MPB-P ca. 6,4 kg

**Zubehör**

- **1** Stabiler Transportkoffer zum geschützten Transportieren und Aufbewahren der Waage, nur für Modell ohne Stativ, KERN MPS-A07, **€ 115,-**
- **2** Mechanischer Größenmessstab, Messbereich zwischen 60 – 200 cm, zum Anschrauben von vorn oder hinten an das Stativ (MPB-P), oder zur Wandmontage, Medizinzulassung nach 93/42/EWG, KERN MSF 200, **€ 95,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05, **€ 46,-**
- 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, KERN MYC-01, **€ 50,-**

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis
	[Max] kg	[d] kg	zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN			
MPB 300K 100	300	0,1	<b>215,-</b>
MPB 300K 100P	300	0,1	<b>285,-</b>

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





**Merkmale**

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- **1** Der Bestseller für Arztpraxen, Apotheken und Krankenhäuser
- 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
- **2** Auswertegerät vielseitig positionierbar, z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt. Wandhalterung zur Montage des Auswertegerätes serienmäßig
- **3** Große Trittläche 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
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

**Technische Daten**

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte B×T×H 365×360×80 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×128×55 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 150 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 10 kg

**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN 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, KERN MYC-01, € 50,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, € 54,-
- Datenschnittstelle RS-232, nicht nachrüstbar, KERN MPC-A01, € 55,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN CFS-A01, € 46,-
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, € 225,-
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, € 590,-
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, € 290,-
- Details siehe Internet

STANDARD	OPTION	FACTORY
MOVE BATT MULTI 1 DAY 2 YEARS WARRANTY	ACCU DAkks +3 DAYS	RS 232 +3 DAYS *

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

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben	
					Eichung	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		KERN	€
MPC 250K100M	250	0,1	0,1	300,-	965-129	53,-

Professionelle Step-On-Personenwaage mit Eich- und Medizinzulassung



**KERN MPD 250K100M**



**Merkmale**

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- **1** 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
- **2** Große Trittläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche aus Kunststoff, für optimale Standsicherheit des Patienten
- **NEU: 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!
- KERN MPD: Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

**Technische Daten**

- Abmessungen WäÙeplatte B×T×H 365×360×80 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×128×55 mm
- Nettogewicht ca. 10 kg
- MPD-EM**
  - Großes LCD-Display, ohne Hinterleuchtung, Ziffernhöhe 25 mm
  - Batteriebetrieb, 6×1,5V AA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- MPD-M**
  - Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
  - Batteriebetrieb möglich, 6×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
  - Netzadapter (extern) serienmäßig

**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN MBC-A06S05, € 40,-
- **3** 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, KERN MYC-01, € 50,-
- KERN MPD: Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, € 54,-

<b>STANDARD</b>	<b>OPTION</b>	<b>FACTORY</b>
BATT MULTI 1 DAY 2 YEARS WARRANTY	ACCU DAKkS +3 DAYS	M +3 DAYS
MPD	MPD	MPD

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

Modell	WäÙebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Eichwert [e] kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
					KERN	€
MPD 250K 100M	250	0,1	0,1	290,-	965-129	53,-
MPD 200K-1EM	250	0,2	0,2	275,-	965-129	53,-

Neues Modell



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

### Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Ideal geeignet für Krankenhäuser, Kliniken und Arztpraxen, sowie für mobile Anwendungen wie Hausbesuche oder Sportveranstaltungen
- Durch den großen Wägebereich von 300 kg kann diese Waage zum Wiegen von Kindern, normalgewichtigen Erwachsenen und übergewichtigen Personen eingesetzt werden
- Große Trittpläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche aus Kunststoff, für optimale Standsicherheit des Patienten
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Kompakte und stabile Ausführung
- Hold-Funktion:  
Bei unruhig stehenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen

- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Stabiler Haltegriff zum Transport der Waage
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

### Technische Daten

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

### Zubehör

- **Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 180,-**
- **Mechanischer Größenmessstab**, Messbereich zwischen 60 – 200 cm, zur Wandmontage, Medizinzulassung nach 93/42/EWG, KERN MSF 200, **€ 95,-**
- **Arbeitsschutzhaube** über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05, **€ 46,-**
- **Reinigungstücher**, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, **€ 50,-**
- **Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, **€ 55,-**
- **Schnittstellenkabel RS-232** zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, **€ 46,-**
- **Matrix-Nadeldrucker**, KERN YKN-01, **€ 225,-**
- **Etikettendrucker**, KERN YKE-01, **€ 590,-**
- **Thermodrucker**, KERN YKB-01N, **€ 290,-**  
Details 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
					M KERN	€
KERN MPT 300K100M	[Max] kg 300	[d] kg 0,1	[e] kg 0,1	<b>640,-</b>	965-129	53,-



## Adipositaswaage für übergewichtige Patienten – mit Eich- und Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik

### Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Ideale Waage für die Bariatrie zur Wiegung adipöser Patienten dank der großen und stabilen Wägeplattform und der niedrigen Bauform, die das Betreten oder Aufstellen eines Stuhles etc. erleichtert
- Stabile Wägeplatte aus Stahl mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße
- 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

- Ergonomisches Auswertegerät mit großem Tastenblock und kontrastreichem LCD-Display für bequemes Eingeben und Ablesen von Patientenwerten, wie z. B. Größe zur Berechnung des BMI
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

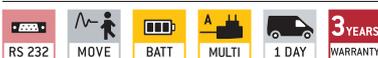
### Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte  
B×T×H 550×550×62 mm
- Abmessungen Auswertegerät  
B×T×H 210×110×50 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 170 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 70 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 14,5 kg

### Zubehör

- **1** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 180,-**
- Mechanischer Größenmessstab, Messbereich zwischen 60 – 200 cm, zur Wandmontage, Medizinzulassung nach 93/42/EWG, KERN MSF 200, **€ 95,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05, **€ 46,-**
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, **€ 50,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, **€ 55,-**
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, **€ 46,-**
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, **€ 225,-**
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, **€ 590,-**
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, **€ 290,-**  
Details 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
					KERN	€
KERN MXS 300K 100M	[Max] kg 300	[d] kg 0,1	[e] kg 0,1	<b>1040,-</b>	965-129	53,-

**1** NUR SOLANGE VORRAT REICHT



## Design-Badezimmerwaage mit Glaswägeplatte

### Merkmale

- Edles Design trifft Präzision
- Besonders flache Bauweise erleichtert das Betreten
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe
- Einfachste Bedienung – ein Tippen des Fußes genügt zum Einschalten der Waage
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Einheitenumschaltung von kg auf lb möglich
- Flache Bauweise für sicheren Stand und platzsparende Aufbewahrung
- **1** Großes, kontrastreiches Display, erleichtert das Ablesen
- **2** Stabile Glaswägeplatte

### Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Gesamtabmessungen  
B×T×H 290×290×40 mm
- Batterien inklusive, 1×3V CR2032
- 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, KERN MYC-01, € 50,-

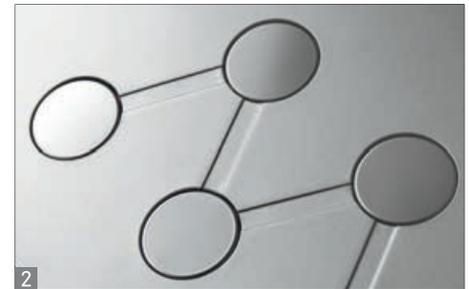
#### STANDARD



#### OPTION



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN	[Max] kg	[d] kg	€
MGB 150K 100	150	0,1	<b>75,-</b>



## Design-Körperfettwaage für Gesundheitsbewusste

### Merkmale

- Ermittlung von Körperfett, Körperwasser, Muskelmasse in 0,1 %-Schritten sowie des Körpergewichts und Knochenanteils in 0,1 kg-Schritten
- Elegantes Design in silber-metallic Optik
- Besonders flache Bauweise erleichtert das Betreten
- Stabile Kunststoff-Wägeplatte mit 12 Kontaktpunkten für maximale Präzision
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe
- Einfache und komfortable 3-Tasten-Bedienung
- Speicher für bis zu 10 Personen (Geschlecht, Alter, Größe)
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Einheitenumschaltung von kg auf lb möglich
- Flache Bauweise für sicheren Stand und platzsparende Aufbewahrung
- **1** Großes, kontrastreiches Display, erleichtert das Ablesen
- **2** Kontaktpunkte aus rostfreiem Edelstahl

### Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 300×320×55 mm
- Batterien inklusive, 4×1,5V AAA
- Nettogewicht ca. 1,2 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, KERN MYC-01, **€ 50,-**

STANDARD	OPTION
UNIT BATT 1 DAY 2 YEARS WARRANTY	DAKKS +3 DAYS

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MFB 150K100	150	0,1	<b>85,-</b>

**1** NUR SOLANGE VORRAT REICHT

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



**KERN MWA 300K-1PM**



**KERN MWA 300K-1M**



**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
- 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:** Dieses Set beinhaltet die Rollstuhlwaage MWA 300K-1M und den Haltebügel KERN MWA-A01 (inkl. Stativ zur ergonomisch günstigen Montage des Auswertegeräts), welcher dem Patienten maximale Sicherheit beim Befahren oder Betreten der Wägeplattform bietet
- **1** 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
- **2** Drei Waagen in einer:  
Durch den praktischen, optionalen Haltebügel **3** KERN MWA-A02, kann die Rollstuhlwaage MWA 300K-1PM mit wenigen Handgriffen in eine Multifunktionswaage verwandelt werden. So können Patienten freistehend, aufgestützt auf die Haltebügel oder in einem Rollstuhl gewogen werden
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

**Technische Daten**

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×128×55 mm
- Gesamtabmessungen, ohne Haltebügel B×T×H 1180×1000×1130 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 180 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 57,6 kg

**Zubehör**

- **3** Haltebügel, ohne Stativ, nicht klappbar, zur Selbstmontage an der Rollstuhlwaage KERN MWA 300K-1M oder MWA 300K-1PM, B×T×H ca. 560×40×920 mm. Lieferumfang Haltebügel, Befestigungsmaterial, KERN MWA-A02, **€ 85,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN 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, KERN MYC-01, **€ 50,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 54,-**
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN CFS-A01, **€ 46,-**
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, **€ 225,-**
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, **€ 590,-**
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, **€ 290,-**  
Details 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	880x840	1130,-	965-129	53,-
MWA 300K-1PM	300	0,1	0,1	880x840	1230,-	965-129	53,-

Rollstuhlwaage mit niedriger Bauhöhe für bequemes Auffahren – mit Eich- und Medizinzulassung für den professionellen, mobilen 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 beidseitig befahrbare Plattform mit niedriger Bauhöhe und einem Speicher für Tara-Gewichte von bis zu fünf (Elektro-) Rollstühlen
- Die große Wägeplatte aus Stahl eignet sich ebenfalls ideal zum Wiegen von Patienten im Adipositasbereich
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- 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
- 1 Waage kann mittels zwei Rollen und einem Handgriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- 2 Auswertegerät mit 2 Magneten auf der Rückseite, ideal zum Befestigen an metallischen Oberflächen, z. B. an der Wägeplatte

- 3 Drei Waagen in einer:  
Durch das praktische Haltebügel-Set KERN 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
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

**Technische Daten**

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 210×110×50 mm
- Gesamtabmessungen MWS 300K100M B×T×H 1155×800×66 mm
- Gesamtabmessungen MWS 400K100DM B×T×H 1255×1060×69 mm
- Gesamtabmessungen inkl. MWS-A02 B×T×H 1155×820×1070 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 180 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 50 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 28,4 kg

**Zubehör**

- 3 Haltebügel-Set zur Selbstmontage an der Rollstuhlwaage KERN MWS 300K100M, B×T×H ca. 1150×60×900 mm. Lieferumfang: zwei Haltebügel, eine Stabilitätsstrebe, Befestigungsmaterial, KERN MWS-A02, € 590,-
  - 4 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, € 180,-
  - Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05, € 46,-
  - Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 50,-
  - Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, € 55,-
  - Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, € 46,-
  - Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, € 225,-
  - Etikettendrucker, KERN YKE-01, € 590,-
  - Thermodrucker, KERN YKB-01N, € 290,-
- Details siehe Internet

<b>STANDARD</b>	<b>OPTION</b>	<b>FACTORY</b>
RS 232 MOVE BATT MULTI 2 DAYS 3 YEARS WARRANTY	ACCU DAkKS +3 DAYS	M +3 DAYS

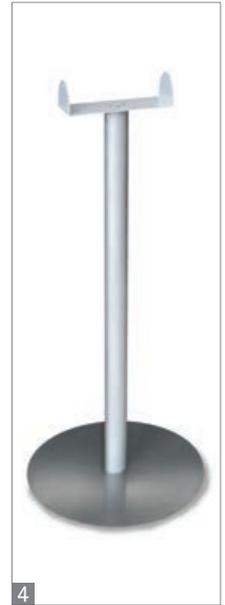
\* In der EU ist bei Waagen mit Zweckbestimmung als Medizinprodukt die Eichung gesetzlich vorgeschrieben, bitte gleich mitbestellen. Hierzu benötigen wir Aufstellungsort und PLZ.

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Eichwert [e] kg	Wägeplatte mm	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
						KERN	€
MWS 300K100M	300	0,1	0,1	900x740	1280,-	965-129	53,-
MWS 400K100DM	300   400	0,1   0,2	0,1   0,2	1000x1000	1490,-	965-130	83,-

Waage für Transportliegen KERN MWS-L

Waage für Transportliegen mit niedriger Bauhöhe für bequemes Auffahren –  
mit Eich- und Medizinzulassung





**Merkmale**

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- **1** Durch die großen Abmessungen und den großen Wägebereich besonders geeignet zum Wiegen von Patienten auf Transportliegen oder Rollstühlen, sowie übergewichtigen Patienten im Adipositasbereich
- Große Wägeplatte aus Stahl mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Hold-Funktion:  
Bei unruhig stehenden, sitzenden oder liegenden 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** Waage kann mittels zwei Rollen und zwei Handgriffen bequem transportiert und platzsparend verstaut werden

- **3** Auswertegerät mit 2 Magneten auf der Rückseite, ideal zum Befestigen an metallischen Oberflächen, z. B. an der Wägeplatte während des Transports
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

**Technische Daten**

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 210×110×50 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 1500×860×68 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 180 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 50 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 40 kg

**Zubehör**

- **4** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 180,-**
  - Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05, **€ 46,-**
  - 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, KERN MYC-01, **€ 50,-**
  - Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 45 h, Ladezeit ca. 14 h, KERN FOB-A08, **€ 55,-**
  - Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, **€ 46,-**
  - Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, **€ 225,-**
  - Etikettendrucker, KERN YKE-01, **€ 590,-**
  - Thermodrucker, KERN YKB-01N, **€ 290,-**
- Details 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
						KERN	€
<b>MWS 300K-1LM</b>	[Max] kg 300	[d] kg 0,1	[e] kg 0,1	mm 1200x800	<b>1750,-</b>	965-129	53,-

Preissenkung

Preisgünstige 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 Trittfläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche, für optimale Standsicherheit des Patienten
- Niedrige Bauhöhe der Plattform erleichtert das Betreten
- 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
- Ergonomisches Auswertegerät mit großem Tastenblock und kontrastreichem LCD-Display für bequemes Eingeben und Ablesen von Patientenwerten, wie z. B. Größe zur Berechnung des BMI

- 2 Zwei Rollen zum bequemen Transport der Waage
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

**Technische Daten**

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte B×T×H 550×550×62 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 210×110×50 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 550×550×1100 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 70 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 20 kg

**Zubehör**

- ■ 3 Mechanischer Größenmessstab, Messbereich 60 – 200 cm, zum Anschrauben an das Stativ oder zur Wandmontage, Medizinzulassung nach 93/42/EWG, KERN MSF 200, € 95,-
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05, € 46,-
- 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, KERN MYC-01, € 50,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, € 55,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, € 46,-
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, € 225,-
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, € 590,-
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, € 290,-  
Details siehe Internet

STANDARD	OPTION	FACTORY
RS 232 MOVE BATT MULTI 1 DAY 3 YEARS WARRANTY	ACCU DAkks +3 DAYS	M +3 DAYS

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

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben	
					Eichung	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	€	KERN	€
MTS 300K100M	300	0,1	0,1	1230,-	965-129	53,-

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.
- **1** Die stabile Haltekonstruktion ermöglicht gebrechlichen und schwachen Patienten gleichzeitig sicheres Stehen und präzise Gewichtsbestimmung
- Große Trittfläche, für optimale Standsicherheit des Patienten, hygienisch und leicht zu reinigen
- Besonders leichtes Betreten der Plattform durch die niedrige Bauhöhe von nur 30 mm
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Hold-Funktion:  
Bei unruhig stehenden oder sitzenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- **2** Praktische Zweitanzeige an der Waagerrückseite, dadurch bequem vom Patienten und dem Arzt oder Pflegepersonal ablesbar
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht

- 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

**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, 6×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 50 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 40 kg

**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN 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, KERN MYC-01, **€ 50,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 54,-**
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN CFS-A01, **€ 46,-**
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, **€ 225,-**
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, **€ 590,-**
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, **€ 290,-**  
Details 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
					M KERN	€
KERN MTA 400K-1M	[Max] kg 300   400	[d] kg 0,1   0,2	[e] kg 0,1   0,2	<b>925,-</b>	965-130	83,-

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

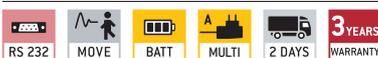
**Technische Daten**

- **3** LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 210×110×50 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 600×850×960 mm
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 70 h
- Nettogewicht ca. 26 kg

**Zubehör**

- **4** Praktische Netzadapertasche zum Aufbewahren des serienmäßig beigefügten Netzadapters. Befestigungsmöglichkeit über zwei Klettverschlüsse, KERN MCB-A05, € 36,-
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05, € 46,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 50,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, € 55,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, € 46,-
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, € 225,-
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, € 590,-
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, € 290,-  
Details 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben	
					Eichung	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	€	M III KERN	€
MCB 300K100M	300	0,1	0,1	970,-	965-129	53,-

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
- Fahrbare Ausführung mit zwei lenkbaren Rollen hinten und besonders komfortablen Feststellbremsen
- 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
- **1** 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

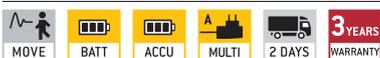
**Technische Daten**

- **3** Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×128×55 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 625×990×985 mm
- **4** Praktische Netzadapertasche an der Stuhlrückseite sowie Netzadapter (extern) serienmäßig
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 22 kg

**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN 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, KERN MYC-01, € 50,-

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	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
					KERN	€
KERN MCC 250K100M	[Max] kg 250	[d] kg 0,1	[e] kg 0,1	790,-	965-129	53,-



## 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 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 1600×1200×78 mm
- Wägefläche, ohne Auffahrampen B×T 1000×1000 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 266×165×96 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Nettogewicht ca. 131 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

### Zubehör

- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 35 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, nicht nachrüstbar, KERN GAB-A04, € 40,-
- 3 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Edelstahl, höhenverstellbar, Stativhöhe 750 – 1000 mm, KERN BFN-A04, € 285,-
- Fußplatten-Paar zur Fixierung der Wägebrücke am Boden, KERN BFN-A03, € 70,-
- Großanzeige mit überlegener Displaygröße, Details siehe Internet, KERN YKD-A02, € 220,-
- Kabel mit Sonderlänge 15 m, zwischen Auswertegerät und Plattform, bei geeichten Modellen nicht nachrüstbar, KERN BFB-A03, € 160,-
- Datenschnittstelle RS-232, inkl. Schnittstellenkabel, ca. 1,5 m, nicht nachrüstbar, KERN KFN-A01, € 95,-
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, € 225,-
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, € 590,-
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, € 290,- Details siehe Internet

#### STANDARD



#### OPTION



#### FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
						M III KERN	€
NFN 600K-1M	600	200	200	4000	2900,-	965-230	132,-
NFN 1.5T-4M	1500	500	500	10000	2900,-	965-230	132,-



## Kompakte Organwaage, spritzwassergeschützt durch Edelstahl und IP65, auch mit Eichzulassung [M]

### Merkmale

- Eichklasse III (nur FFN-M; Eichung optional)
- Sehr gut geeignet zum Bestimmen des spezifischen Gewichts von Organen, Geweben etc. in der Pathologie oder im Labor
- **M** Edelstahlgeschütztes Gehäuse mit abnehmbarer Edelstahl-Wägeplatte, dadurch leicht und hygienisch zu reinigen
- Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen im medizinischen Umfeld
- Hohe Mobilität: Dank Griffmulden an der Unterseite, Akkubetrieb, kompakter Bauweise und geringem Eigengewicht geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- IP65: Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (nur im Akkubetrieb)

### Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte Edelstahl B×T 230×190 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 230×300×130 mm
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

### Zubehör

- **M** Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von Organen, Gewebe etc. B×T×H 370×240×20 mm, KERN RFS-A02, € 55,-
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 12 h. Kann nachbestellt werden, KERN WTB-A01N, € 35,-

#### STANDARD



#### OPTION



#### FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Alesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option Eichung	
					<b>M</b> KERN	€
<b>KERN</b>						
FFN 1K-4N	1,5	0,2	-	275,-	-	-
FFN 3K0.5IPN	3	0,5	-	275,-	-	-
FFN 6K1IPN	6	1	-	275,-	-	-
FFN 15K2IPN	15	2	-	275,-	-	-
FFN 25K5IPN	25	5	-	275,-	-	-
<b>FFN 1K-4NM</b>	1,5	0,5	0,5	295,-	965-227	55,-
<b>FFN 3K1IPM</b>	3	1	1	295,-	965-227	55,-
<b>FFN 6K2IPM</b>	6	2	2	295,-	965-228	55,-
<b>FFN 15K5IPM</b>	15	5	5	295,-	965-228	55,-
<b>FFN 25K10IPM</b>	25	10	10	295,-	965-228	55,-



## Organwaage geschützt durch Edelstahl und Schutzklasse 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 Schutzklasse 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 bis zu 200 h, AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung, abschaltbar
- Nettogewicht ca. 3,16 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

### Zubehör

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

#### STANDARD



#### OPTION



Modell	Wägebereich		Ablesbarkeit		Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	[Max]	kg	[d]	g	
<b>KERN</b>					
<b>FXN 3K-4N</b>	3		0,5		<b>335,-</b>
<b>FXN 6K-3N</b>	6		1		<b>335,-</b>
<b>FXN 10K-3N</b>	15		2		<b>335,-</b>
<b>FXN 30K-3N</b>	30		5		<b>335,-</b>



## 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 übersteigt
- Geeignet zum Aufdecken verringerter Handkräfte und 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 KERN	€
<b>MAP 80K1S</b>	80	0,1	10, 20, 40, 80	55x88x212	<b>240,-</b>	961-167	120,-
<b>MAP 80K1</b>	80	0,1	20, 40, 80	55x102x212	<b>235,-</b>	961-167	120,-
<b>MAP 130K1</b>	130	0,1	40, 80, 130	55x102x212	<b>215,-</b>	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 oder der Abstützung AFH 21 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) oder der Abstützung (SAUTER AFH 21) und einem oder mehreren Physio-Aufnehmern (AC 45, AC 46, AC 47)
- Alle Komponenten einzeln bestellbar

### Zubehör

- **1** AC 45: Konkaver Aufnehmer mit optimiertem Radius zur Messung, insbesondere von Armen und Beinen, bis 1kN, SAUTER AC 45, € 135,-
- **2** AC 46: Flacher, rechteckförmiger Aufnehmer zur flächigen Kraftaufnahme von Rücken, Brustkorb oder Arm, bis 1kN, SAUTER AC 46, € 90,-
- **3** AC 47: Runder Aufnehmer zu Messung punktueller Muskelpartien, wie z. B. Schulter, bis 1kN, SAUTER AC 47, € 95,-
- **4** Haltegriffe aus Edelstahl mit Kunststoffmantel für Kraftmessgerät SAUTER FK: AFK 02, € 85,- SAUTER FH: AFH 04, € 85,-
- **5** Abstützung für medizinische Muskelkraftmessungen, passend für Kraftmessgeräte SAUTER FK, FH, SAUTER AFH 21, € 350,-

#### STANDARD FK



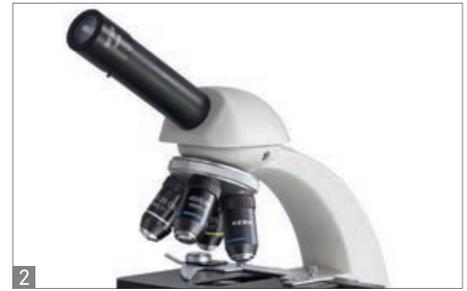
#### STANDARD FH



#### OPTION FH



Modell	Messbereich [Max] N	Ablesbarkeit [d] N	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Modell	Beschreibung	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Modell	Beschreibung	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
SAUTER FK 50.	50	0,02	250,-	4 AFK 02	Haltegriff aus Edelstahl mit Kunststoffmantel	85,-	SAUTER AC 45	Konkaver Aufnehmer mit optimiertem Radius zur Messung, insbesondere von Armen und Beinen	135,-
FK 100.	100	0,05	250,-				AC 46	Flacher, rechteckiger Aufnehmer zur flächigen Kraftaufnahme, wie z. B. Rücken, Brustkorb oder Arm	90,-
FK 250.	250	0,1	250,-				5 AFH 21	Abstützung	350,-
FK 500.	500	0,2	250,-						
FK 1K.	1000	0,5	250,-				4 AFH 04	Haltegriff aus Edelstahl mit Kunststoffmantel	85,-
AFH 21 kann sowohl mit FK wie auch mit FH kombiniert werden									
SAUTER FH 50.	50	0,01	460,-						
FH 100.	100	0,05	460,-						
FH 200.	200	0,1	460,-						
FH 500.	500	0,1	460,-						



## Das vollausgestattete Allround-Durchlichtmikroskop für Schule, Ausbildung und Labor

### Merkmale

- Bei der KERN OBE-Serie handelt es sich um vollausgestattete hochwertige Durchlichtmikroskope, die in ihrer Handhabung und ihrem ergonomischen Design nicht zu schlagen sind.
- Durch die starke und stufenlos dimmbare 3W-LED ist eine optimale Ausleuchtung der Präparate sowie eine hohe Lebensdauer gewährleistet. Auch ein mobiler Einsatz mancher Modelle ist durch wiederaufladbare Batterien kein Problem.
- Der höhenverstellbare und dadurch fokussierbare 1,25-Abbe-Kondensator mit Aperturblende ist ein weiteres Qualitätsmerkmal der OBE-Serie und sorgt für 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 3 Objektiven, eine einfache 4 Polarisierungseinheit und ein 5 Dunkelfeldeinsatz 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.

### 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
- Siedentopf 30° geneigt/360° drehbar
- Dioptrienausgleich einseitig (bei bi- und trinokularen Modellen)
- Gesamtmaße B×T×H 320×180×365 mm
- Nettogewicht ca. 5,5 kg

Weitere Details sowie die komplette Modellausstattung siehe Internet

#### STANDARD



OBE 103,  
OBE 113

OBE 101

#### OPTION



Modell	Standard-Konfiguration					Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	Tubus	Okular	Objektivqualität	Objektive	Beleuchtung	
<b>KERN</b>						
<b>OBE 101</b>	Monokular	WF 10×/φ 18 mm	Achromatisch	4×/10×/40×	3W-LED (Durchlicht)	390,-
<b>OBE 102</b>	Binokular	WF 10×/φ 18 mm	Achromatisch		3W-LED (Durchlicht)	485,-
<b>OBE 103</b>	Binokular	WF 10×/φ 18 mm	Achromatisch		3W-LED (Durchlicht) (inkl. Batterien, aufladbar)	555,-
<b>OBE 104</b>	Trinokular	WF 10×/φ 18 mm	Achromatisch		3W-LED (Durchlicht)	595,-
<b>OBE 111</b>	Monokular	WF 10×/φ 18 mm	Achromatisch	4×/10×/40×/100×	3W-LED (Durchlicht)	450,-
<b>OBE 112</b>	Binokular 2	WF 10×/φ 18 mm	Achromatisch		3W-LED (Durchlicht)	550,-
<b>OBE 113</b>	Binokular	WF 10×/φ 18 mm	Achromatisch		3W-LED (Durchlicht) (inkl. Batterien, aufladbar)	620,-
<b>OBE 114</b>	Trinokular 1	WF 10×/φ 18 mm	Achromatisch		3W-LED (Durchlicht)	660,-

⬇️ Preissenkung



Auch als digitales sowie trinokulares und Phasenkontrast-Modell erhältlich



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

### Merkmale

- Die Modelle KERN 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 3W-LED oder einer 20W-Halogenbeleuchtung (Philips) zur Auswahl.
- **1** 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 koaxialen Grob- und Feintrieb schnell und einfach.
- Eine große Auswahl an Okularen, **2** Objektiven und Farbfiltern sowie ein Dunkelfeldkondensator, eine einfache **3** Polarisierungseinheit, unterschiedliche **4** Phasenkontrastsätze bis hin zur HBO- und LED-Fluoreszenzeinheit stehen Ihnen als Zubehörtartikel 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, Kläranlagen, Onkologie, Entomologie, Veterinäre, Wasseranalyse, Brauereien

### Anwendungen/Proben

- Transuzente 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	
<b>KERN</b>						
<b>OBF 121</b>	Binokular	WF 10x/φ 18 mm	Achromatisch	4x/10x/ 40x/100x	6V/20W-Halogen (Durchlicht)	760,- <b>1</b>
<b>OBF 122</b>	Binokular	WF 10x/φ 18 mm	Plan		6V/20W-Halogen (Durchlicht)	870,- <b>1</b>
<b>OBF 123</b>	Binokular	WF 10x/φ 18 mm	Plan		3W-LED (Durchlicht)	850,- <b>1</b>
<b>OBF 131</b>	Trinokular	WF 10x/φ 18 mm	Achromatisch		6V/20W-Halogen (Durchlicht)	870,- <b>1</b>
<b>OBF 132</b>	Trinokular	WF 10x/φ 18 mm	Plan		6V/20W-Halogen (Durchlicht)	980,- <b>1</b>
<b>OBF 133</b>	Trinokular	WF 10x/φ 18 mm	Plan		3W-LED (Durchlicht)	960,- <b>1</b>
<b>OBL 125</b>	Binokular	WF 10x/φ 20 mm	Infinity E-Plan		6V/20W-Halogen (Durchlicht)	920,- <b>1</b>
<b>OBL 127</b>	Binokular	WF 10x/φ 20 mm	Infinity E-Plan		3W-LED (Durchlicht)	920,- <b>1</b>
<b>OBL 135</b>	Trinokular	WF 10x/φ 20 mm	Infinity E-Plan		6V/20W-Halogen (Durchlicht)	1030,- <b>1</b>
<b>OBL 137</b>	Trinokular	WF 10x/φ 20 mm	Infinity E-Plan		3W-LED (Durchlicht)	1030,- <b>1</b>

**1** Preissenkung



Auch als Phasenkontrast- und Fluoreszenz-Modell erhältlich



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

**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 3W-LED- oder einer 20W-Halogendurchlichtbeleuchtung (Philips) zur Auswahl.
- **1** 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 Dunkfeldkondensator, einer einfachen Polarisierungseinheit, **2** einem Butterfly-Tubus, bis hin zu kompletten Fluoreszenzeinheiten stehen als Zubehör zur Verfügung.
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln 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**

- Transluzente 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

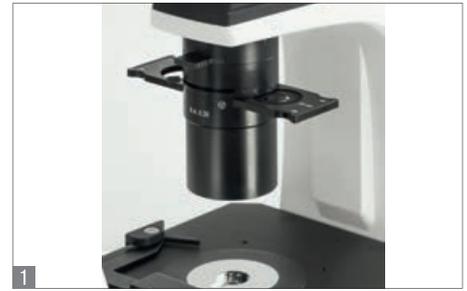


Modell	Standard-Konfiguration					Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	Tubus	Okulare	Objektivqualität	Objektive	Beleuchtung	
<b>KERN</b>						
<b>OBN 132</b>	Trinokular	WF 10x/φ 20 mm	Infinity Plan	4x/ 10x/20x/ 40x/ 100x	6V/20W-Halogen (Durchlicht)	<b>1390,-</b>
<b>OBN 135</b>	Trinokular	WF 10x/φ 20 mm	Infinity Plan	4x/ 10x/20x/ 40x/ 100x	3W-LED (Durchlicht)	<b>1410,-</b>
<b>OBN 158</b>	Trinokular	WF 10x/φ 20 mm	Infinity Plan	4x/PH10x/PH20x/ PH40x/PH100x	6V/20W-Halogen (Durchlicht)	<b>2570,-</b>
<b>OBN 147</b>	Trinokular	WF 10x/φ 20 mm	Infinity Plan	4x/ 10x/20x/ 40x/ 100x	Halogen + 100W-Epi-Fluoreszenz (B/G)	<b>4470,-</b>
<b>OBN 148</b>	Trinokular	WF 10x/φ 20 mm	Infinity Plan		Halogen + 100W-Epi-Fluoreszenz (B/G/UV/V)	<b>5710,-</b>

Preissenkung



NEW



## 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 30W Halogenbeleuchtung sorgt für eine optimale Ausleuchtung im Hellfeld Ihres Präparates. Als Fluoreszenzmikroskop (OCM 165) steht Ihnen eine zusätzliche Osram 100W-Epi-Fluoreszenzauflichteinheit für eine perfekte Ausleuchtung und Anregung Ihrer Fluoreszenzpräparate zur Verfügung.
- Ein spezieller Abbe-N.A.-0,3-Kondensor 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 Kultuschalen sind im Lieferumfang enthalten oder als Zubehör erhältlich.
- Weitere Optionen wie z. B. eine Auswahl an Okularen, Objektiven, Objekthalter und weitere 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
- 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>KERN</b>						
<b>OCM 161</b>	Trinokular	WF 10×/∅ 22 mm	Infinity Plan	LWD 10x/LWD20x/ LWD40x/ LWD20xPH	6V/30W-Halogen (Durchlicht)	<b>3240,-</b>
<b>OCM 165</b>	Trinokular	WF 10×/∅ 22 mm	Infinity Plan		6V/30W-Halogen + 100W-Epi-Fluoreszenz (B/G)	<b>7980,-</b>



Auch als digitale Modelle erhältlich



## Brechungsindex-Messung für Labor

### Merkmale

- Besonders geeignet für die Messung des spezifischen Uringewichtes (Dichte), des Serumgehaltes (Serumprotein im Urin) und des Brechungsindexes
- Hauptanwendungsbereiche: Krankenhäuser, Arztpraxen, Medizinische Ausbildungseinrichtungen, Alten- und Pflegeheime, Sportmedizin (Dopingkontrolle)
- Die Modelle der KERN ORA-Serie sind universelle, wartungsfreie analoge Handrefraktometer
- 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
- Die Modelle verfügen über eine automatische Temperaturkompensation (ATC), welche exakte Messungen bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen (10 °C–30 °C) ermöglicht
- **1** Im Lieferumfang enthalten:
  - Aufbewahrungsbox
  - Kalibrierlösung
  - Pipette
  - Schraubenzieher
  - Reinigungstuch
- Weiteres Zubehör ist optional erhältlich

### Technische Daten

- Druckguss aus einer Kupfer-Aluminium-Legierung, verchromt
- 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

#### STANDARD



#### OPTION



Modell	Skalen	Messbereich	Teilung	ATC	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
<b>KERN</b>					
<b>ORA 4RR</b>	Brechungsindex	1,440 – 1,520 nD	0,001 nD		<b>85,-</b>
<b>ORA 2PA</b>	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	•	<b>85,-</b>
<b>ORA 32BA</b>	Brix	0 – 32 %	0,2 %	•	<b>85,-</b>

# KERN Veterinärwaagen

**Tierwaagen zum Wiegen von Haus- und Nutztieren wie Kaninchen, Katzen, Hunden, Schlangen, Schafen, Pferden etc.**

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

**KERN – aus Liebe zum Tier!**





Praktische Helfer zum mobilen Verwiegen von schweren Haustieren, Futtermittel 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

**HCB**

- Startbereit: Batterien serienmäßig, 3×1,5V 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 (2×1,5V 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] ≤ 200 kg**

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

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	LCD-Display Ziffernhöhe mm	Abmessungen Gehäuse B×T×H mm	Höhe mit Karabiner und Haken mm	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
<b>KERN</b>							
HCB 20K10	20	0,01	12	80x45x150	290	0,6	105,-
HCB 50K20	50	0,02	12	80x45x150	290	0,6	115,-
HCB 50K100	50	0,1	12	80x45x150	290	0,6	90,-
HCB 99K50	99	0,05	12	80x45x150	290	0,6	100,-
HCB 100K200	100	0,2	12	80x45x150	290	0,35	110,-
HCB 200K100	200	0,1	12	80x45x150	290	0,6	110,-
HCB 200K500	200	0,5	12	80x45x150	290	0,6	99,-
HCB 0.5T-3	500	1	12	82x42,5x152	-	0,35	215,-
HCB 1T-3	1000	2	12	80x45x150	-	0,35	275,-
<b>Edelstahl</b>							
HCN 50K100IP	50	0,1	12	95x55x175	315	0,8	130,-
HCN 100K200IP	100	0,2	12	95x55x175	315	0,8	130,-
HCN 200K500IP	200	0,5	12	95x55x175	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
- Zuzwiegefunktion 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
- Gesamtabmessungen B×T×H 170 × 240 × 39 mm
- Batterien inklusive, 9V Block bzw. 2×1,5V AA
- Anschlussbuchse für Netzadapter serienmäßig
- Nettogewicht ca. 0,5 kg

### Zubehör

- Universal-Netzadapter extern, mit Universal-eingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptoren für EU, GB, USA, nicht serienmäßig, nachrüstbar, KERN YKA-03, € 31,-

#### STANDARD



#### OPTION



Modell	Wägebereich		Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	[Max] g	Ablesbarkeit [d] g		
<b>KERN</b>				
EMB 200-3	200	0,001	<b>A</b>	210,-
EMB 200-2	200	0,01	<b>B</b>	125,-
EMB 600-2	600	0,01	<b>B</b>	160,-
EMB 2000-2	2000	0,01	<b>C</b>	205,-
EMB 500-1	500	0,1	<b>C</b>	57,-
EMB 1200-1	1200	0,1	<b>C</b>	80,-
EMB 6000-1	6000	0,1	<b>C</b>	160,-
EMB 2200-0	2200	1	<b>C</b>	60,-
EMB 5.2K1	5200	1	<b>C</b>	60,-
EMB 5.2K5	5200	5	<b>C</b>	55,-



KERN FOB-NS



KERN FOB-N

## Kompakte Edelstahlwaagen mit hohem Schutzgrad gegen Staub und Spritzwasser

	KERN FOB-NS	KERN FOB-N
<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> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP65: Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (nur im Batteriebetrieb)</li> <li>Startbereit: Batterie 9 V Block serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 24 h</li> <li>Besonders flache Bauweise</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP67: Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (nur im Batteriebetrieb)</li> <li>Startbereit: Batterien 4×1,5 V AA serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 66 h ohne Hinterleuchtung</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>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>Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C</li> </ul>
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitsschutzhaube über Tastatur und Gehäuse serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN FOB-A12S05, € 50,-</li> <li>Netzadapter extern, nicht serienmäßig, nachrüstbar, KERN FOB-A09, € 35,-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitsschutzhaube über Tastatur und Gehäuse serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN FOB-A13S05, € 50,-</li> <li>Netzadapter extern, nicht serienmäßig, nachrüstbar, KERN FOB-A01, € 35,-</li> </ul>

## STANDARD



## OPTION



## STANDARD



## OPTION



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Nettogewicht ca.	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN	[Max] kg	[d] g	kg	mm	
FOB 0.5K-4NS	0,5	0,1	0,65	120x150	105,-
FOB 5K-3NS	5,1	1	0,65	120x150	105,-
FOB 7K-4NL	5   7,5	0,5   1	3,61	252x200	235,-
FOB 10K-3NL	8   15	1   2	3,61	252x200	240,-
FOB 30K-3NL	16   30	2   5	3,61	252x200	240,-

Preissenkung

Handliche Veterinärmodelle für vielfältige Einsatzbereiche –  
auch mit XL-Plattform oder als Funk-Version



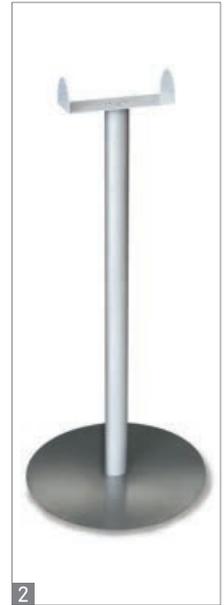
**KERN EOB**  
mit kabelgebundenem  
Auswertegerät



**KERN EOB-F**  
drahtlose Kommu-  
nikation zwischen  
Plattform und  
Auswertegerät



**KERN EOE**



**Merkmale**

- Plattformwaage zum Wiegen von Tieren
- Wägeplatte aus Edelstahl (EOB, EOB-F) bzw. Stahl lackiert (EOE), abnehmbar, dadurch 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
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung

**Technische Daten**

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 210×110×45 mm
- Batteriebetrieb möglich, 4×1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 60 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig

**Zubehör**

- **1** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts (für Modelle mit Wägeplattengröße 315×305 mm), Stativhöhe ca. 450 mm, KERN EOB-A01N, **€ 80,-**
- **2** Stativ, für alle Modelle EOB, EOB-F, EOE, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 180,-**
- Stabiler Transportkoffer zum geschützten Transportieren und Aufbewahren der Waage, nur für Modelle mit Wägeplatte 315×305 mm und ohne Stativ, KERN MPS-A07, **€ 115,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05, **€ 46,-**

STANDARD



OPTION

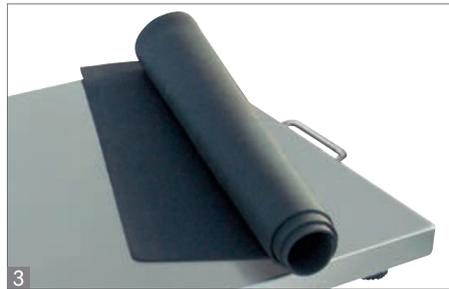


Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Wägeplatte mm	Kabellänge ca. cm	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN EOB 15K5	15	5	315x305x55	180	4	145,-
EOB 35K 10	35	10	315x305x55	180	4	145,-
EOB 60K20	60	20	315x305x55	180	4	145,-
EOB 60K20L	60	20	550x550x75	270	14	330,-
EOB 35K-2F	35	10	315x305x55	-	4	210,-
EOB 60K-2F	60	20	315x305x55	-	4	215,-
EOB 60K-2LF	60	20	550x550x65	-	14	430,-
EOB 150K-2F	150	50	315x305x55	-	4	215,-
EOB 150K-2LF	150	50	550x550x65	-	14	430,-
EOB 300K-1LF	300	100	550x550x65	-	14	440,-
EOE 150K50XL	150	50	945x505x65	270	19	310,-
EOE 300K100XL	300	100	945x505x65	270	19	310,-

Günstiges Veterinärmodell für den stationären oder mobilen Einsatz –  
auch als Funk-Version KERN EOS-F erhältlich



**KERN EOS-F**  
drahtlose Kommunikation  
zwischen Plattform und  
Auswertegerät



KERN EOS

**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
- Rutschfeste Gummimatte serienmäßig
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- **1** Waage kann mittels zwei Rollen und einem Handgriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden

**EOS-F**

- Auswertegerät mit integriertem Funkmodul zur drahtlosen Kommunikation mit der Wägeplatteform: ideal für Wägungen von kontaminiertem Wägegut, Wägungen in lauter Umgebung oder bei räumlicher Trennung
- Arbeiten im Verbund: Ideal für größere Tierarztpraxen. So können bis zu 3 Plattformen in unterschiedlichen Behandlungsräumen mit einem Auswertegerät zentral ausgelesen werden
- **2** Touchless-Tare-Funktion: ein Wink genügt. Nie wieder mit verschmutzten Handschuhen die Waage bedienen

**Technische Daten**

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 210×110×45 mm
- Abmessungen Wägeplatte Edelstahl B×T×H 950×500×60 mm
- Batteriebetrieb möglich, 4×1,5V AA, nicht inklusive
- Netzadapter (extern) serienmäßig

**Zubehör**

- **3** Rutschfeste Gummimatte serienmäßig, B×T 900×550 mm. Kann nachbestellt werden, KERN EOS-A01, **€ 35,-**
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 180,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A04S05, **€ 46,-**

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Kabellänge ca. cm	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
<b>KERN</b>					
<b>EOS 150K50XL</b>	150	0,05	270	19	<b>440,-</b>
<b>EOS 300K100XL</b>	300	0,1	270	19	<b>440,-</b>
<b>EOS 150K50XLF</b>	150	0,05	-	20	<b>510,-</b>
<b>EOS 300K100XLF</b>	300	0,1	-	20	<b>510,-</b>



## Edelstahl-Plattformwaage mit Edelstahl-IP68-Auswertegerät und Eichzulassung [M]

### Merkmale

- Robuste Edelstahl-Plattformwaage zum Wiegen von Tieren
- **1** Plattform komplett aus Edelstahl mit Staub- und Spritzwasserschutz IP67, dadurch leicht und hygienisch zu reinigen
- **2** Auswertegerät aus Edelstahl mit hohem Staub- und Spritzwasserschutz IP68. Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen im medizinischen Umfeld. Wandhalterung serienmäßig
- Überlegene Displaygröße: Ziffernhöhe 55 mm. Hell hinterleuchtet für bequemes Ablesen des Wägewerts auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- Dank Schnittstellen wie RS-232, RS-485 und Bluetooth (optional) lässt sich die Waage leicht in bestehende Netzwerke einbinden und erleichtert den Datenaustausch zwischen Waage und PC oder Drucker

### Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 55 mm
- Abmessungen Wägeplatte Edelstahl B×T×H
  - A** 300×240×86 mm
  - B** 400×300×89 mm
  - C** 500×400×135 mm
  - D** 650×500×133,5 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 232×170×80 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 2,5 m

### Zubehör

- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 80 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, nicht nachrüstbar, KERN GAB-A04, € 40,-
- Datenschnittstelle RS-232, inkl. Schnittstellenkabel ca. 1,5 m, nicht nachrüstbar, KERN KXS-A04, € 40,-
- Datenschnittstelle RS-485, nicht nachrüstbar, KERN KXS-A01, € 85,-
- **3** Fußtaster zum bequemen Trieren der Waage oder zum Auslösen der PRINT-Funktion mit dem Fuß – so bleiben beide Hände frei, nicht nachrüstbar, KERN KXS-A03, € 70,-
- Bluetooth-Datenschnittstelle zur drahtlosen Datenübertragung an PC, nicht nachrüstbar, KERN KXS-A02, € 110,-

#### STANDARD



#### OPTION



#### FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben	
								Eichung	
KERN								M III KERN	€
SXS 6K-3M	3   6	1   2	1   2	20   40	5,1	A	690,-	965-228	55,-
SXS 10K-3M	6   15	2   5	2   5	40   100	5,1	A	690,-	965-228	55,-
SXS 10K-3LM	6   15	2   5	2   5	40   100	11,8	B	850,-	965-228	55,-
SXS 30K-2M	15   30	5   10	5   10	100   200	11,8	B	860,-	965-228	55,-
SXS 30K-2LM	15   30	5   10	5   10	100   200	20,8	C	1160,-	965-228	55,-
SXS 60K-2M	30   60	10   20	10   20	200   400	11,8	B	850,-	965-229	93,-
SXS 60K-2LM	30   60	10   20	10   20	200   400	20,8	C	1160,-	965-229	93,-
SXS 100K-2M	60   150	20   50	20   50	400   1000	20,8	C	1160,-	965-229	93,-
SXS 100K-2LM	60   150	20   50	20   50	400   1000	36,5	D	1450,-	965-229	93,-
SXS 300K-2M	150   300	50   100	50   100	1000   2000	36,5	D	1450,-	965-229	93,-

Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um.

## Rechtliche Hinweise

Unter medizinischen Personenwaagen werden nichtselbsttätige Waagen verstanden, die zur Bestimmung des Körpergewichtes im Bereich der Heilkunde verwendet werden (z. B. Patienten-, Säuglings-, Stuhl- und Bettenwaagen, geeicht nach Klasse III). Diese Waagen unterliegen der europäischen Richtlinie 2014/31/EU.

- Medizinische Personenwaagen unterliegen darüber hinaus auch den Vorschriften für Medizinprodukte, die nach der europäischen Richtlinie 93/42/EWG (bzw. für D: Medizinprodukte Gesetz [MPG]) in Verkehr gebracht werden können.

### Eichpflichtige Waagenarten in der Heilkunde:

#### APPROVED MEDICAL DEVICE

- Personenwaagen (inkl. Stuhl- und Rollstuhlwaagen) in Krankenhäusern
- Babywaagen und mechanische Geburtsgewichtswaagen
- Bettenwaagen
- Waagen in Dialysestationen

Geeichte medizinische Personenwaagen sind durch die maximale Auflösung von 3000 Teilungsschritten der Eichklasse III zugeordnet (siehe Typenschild).

Die Nacheichfristen richten sich nach dem Einsatzort und sind der Eichordnung zu entnehmen. In der Betriebsanleitung sind die Nacheichfristen für Deutschland zum Zeitpunkt der Drucklegung angegeben. Der Betreiber der Waage ist verpflichtet, dafür Sorge zu tragen, dass die Siegelmarken nicht beschädigt sind und die gesetzlichen Nacheichfristen eingehalten werden.

Eine Gewährleistung hierfür kann durch die KERN & SOHN GmbH nicht übernommen werden.

### Waagen ohne die Zweckbestimmung als Medizinprodukt und ohne Eichung:

Diese Waagen besitzen keine Zulassung nach Richtlinie 93/42/EWG (bzw. für D: MPG) und dürfen nicht in der Heilkunde eingesetzt werden. Sie dienen zur Selbstkontrolle des Patienten und sind nicht geeicht.

### Keine Eichpflicht besteht bei folgenden Verwendungszwecken:

#### PROFESSIONAL CARE

- Körpergewichtswaagen in der Pathologie (keine Heilkunde nach § 7b Absatz 2 Nr. 4 Eichordnung)
  - Personen- und Babywaagen in Apotheken (Babywaagen in der Regel zum Ausleihen)
  - Babywaagen von Hebammen
  - Personenwaagen bei der Blutentnahme zur Herstellung von Blutkonserven
- (Angaben aus: „Die Eichverwaltung informiert, Waagen in der Heilkunde“ vom 19.04.2013)

#### HOME CARE

Nicht geeichte Waagen dürfen nicht in der Heilkunde eingesetzt werden. Sie dienen dem Anwender zur Eigenkontrolle der Gesundheit. Beispiele hierfür sind Badezimmerwaagen, Körperfettwaagen etc. Mit solchen Waagen kann eine Tendenz ermittelt werden, um im Zweifelsfall einen Arzt zu konsultieren und unter Zuhilfenahme der dort vorhandenen geeichten Waagen eine Diagnose zu erstellen.

## Sonstige Hinweise

Bei Waagen mit Bauartzulassung zur Eichung, welche ohne Eichung geliefert werden, ist eine nachträgliche Eichung nicht mehr möglich. Diese Waagen sind ohne Eichung kein Medizinprodukt nach 93/42/EWG und dürfen daher nicht im Bereich der Heilkunde eingesetzt werden.

### Erdanziehung

Elektronische Waagen sind wegen der regional unterschiedlichen Erdanziehung standortabhängig. Sie müssen bei größerer Ortsänderung neu justiert werden.