

KERN & SOHN – Der Sortimentsbreiten-Champion am Fuße der Schwäbischen Alb

KERN & SOHN GmbH
Waagen, Prüfgewichte,
Mikroskope, DAkkS-Kalibrierlabor
Ziegelei 1
72336 Balingen
Deutschland
Tel. +49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH · z-cm-de-4p-20221

Entdecken Sie die große Welt der Waagen und Messtechnik von KERN online: kern-sohn.com



Folgen Sie uns auch auf unseren
Social Media Kanälen



KERN®

DE

MEDIZINISCHE WAAGEN

für Kliniken, Arztpraxen, Pflegeeinrichtungen und Veterinäre



20 22

PROFESSIONAL
MEASURING

Gesetzliche Bestimmung bei Medizinprodukten

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.

KERN Modelle A – Z

E	
EMB	55
EOB/EOE	57
EOS	58

F	
FH/FK	46
FOB-NL/FOB-NS	56
FOB-NLO	44

H	
HCB/HCN	54

M	
MAP	45
MBA	08
MBA-A01	04
MBC	06
MBD	10
MCB	36
MCC	38
MCD	40
MGC	25
MGD	26
MPB	16
MPC	18
MPD/-E	20
MPE/-E	12
MPI	24
MPK/MPL	22
MPS	14
MSB	05
MSC	05
MSF	05
MSW	04
MTA	34
MWA	28
MWB	31
MWS	32
MWS-L	32

N	
NFN	43

O	
OBE	48
OBL	49
OBN	50
OCM	51
ORA	52

Legend	
■ Medizinzulassung	
■ Eichzulassung	

Bilder, Seite:
6 ©Zurijeta/shutterstock.com, 8 ©Lightcube/shutterstock.com, 11 ©antoniodiaz/shutterstock.com, 11 ©New Africa/shutterstock.com, 12 ©fizkes/shutterstock.com, 14 ©ALPA PROD/shutterstock.com, 16 ©NDAB Creativity/shutterstock.com, 18 ©Monkey Business Images/shutterstock.com, 20 ©Andrei_R/shutterstock.com, 22 ©NDAB Creativity/shutterstock.com, 28 ©fizkes/shutterstock.com, 32 ©Motortion Films/shutterstock.com, 34 ©New Africa/shutterstock.com, 36 ©Minerva Studio/shutterstock.com, 38 ©Inside Creative House/shutterstock.com, 40 ©ESB Professional/shutterstock.com, 42 ©ALPA PROD/shutterstock.com, 47 ©ink media/shutterstock.com, 53 ©Juice Flair/shutterstock.com

M & B Calibr, spol. s r.o. | obchod@mbcalibr.cz | +420 546 434 700 | www.mbcalibr.cz



KERN Piktogramme

	Justierprogramm CAL: Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig		ZERO: Rücksetzen der Anzeige auf 0		Monokulares Mikroskop: Für den Einblick mit einem Auge
	Speicher: Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.		Hold-Funktion: Bei unruhig stehenden, sitzenden oder liegenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt		Binokulares Mikroskop: Für den Einblick mit beiden Augen
	Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk		Hold-Funktion: Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet		Trinokulares Mikroskop: Für den Einblick mit beiden Augen und zusätzlicher Option auf den Anschluss einer Kamera
	Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Geeignet für die Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich		Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben vgl. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013		Abbe-Kondensor: Mit hoher numerischer Apertur, zur Lichtbündelung und -fokussierung
	Datenschnittstelle Bluetooth®: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten		Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite		Halogen-Beleuchtung: Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild
	Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten		Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben		LED-Beleuchtung: Kalte, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle
	Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.		Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set		Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope: Mit 100 W Hochdruckdampfampe und Filter
	Statistik: Das Gerät berechnet aus den gespeicherten Messwerten statistische Daten, wie Durchschnittswert, Standardabweichung etc.		Batterie-Betrieb wiederaufladbar: Für einen wiederaufladbaren Batterie-Betrieb vorbereitet		Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope: Mit 3 W LED-Beleuchtung und Filter
	PC Software: Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC		Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für A) EU, CH B) EU, CH, GB, USA		Phasenkontrasteinheit: Für stärkere Kontraste
	GLP/ISO-Protokoll: Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern		Steckernetzteil: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar		Dunkelfeldkondensor/Einheit: Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung
	KERN Communication Protocol (KCP): Ist ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente, der das Abrufen und Steuern aller relevanten Parameter und Gerätefunktionen erlaubt. KERN Geräte mit KCP kann man so ganz einfach in Computer, Industrie-steuerungen und andere digitale Systeme integrieren		Integriertes Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage		Polarisationseinheit: Zur Polarisierung des Lichtes
	Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht		Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper		Infinity-System: Unendlich korrigiertes optisches System
	Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.		Peak-Hold-Funktion: Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses		Automatische Temperaturkompensation: Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C
	Wägeeinheiten: umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.		Push und Pull: Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen		Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben
	Wiegen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren. Der Vorgang wird durch ein akustisches oder optisches Signal unterstützt, siehe jeweiliges Modell		Längenmessung: Im Okular eingearbeitete Skala		Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben
			360 ° rotierbarer Mikroskopkopf		Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

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

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 175 Jahren.

Konformität

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

Ihre Vorteile

Schnell

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

Zuverlässig

- Bis zu 3 Jahre Gewährleistung
- Präzision in der Wägetechnik seit über 175 Jahren

Kompetent

- DAkKS-Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025
- Zertifiziertes QM-System DIN EN ISO 9001
- 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

Schnelligkeit

Das richtige Produkt, zur richtigen Zeit, am richtigen Ort – das ist unsere Stärke. Durch ausgefeilte interne Logistik erreichen wir eine Auslieferbereitschaft Ihrer Bestellung innerhalb von 24 Stunden (ggf. zzgl. Eichdauer). So können Sie schnell auf die Anforderungen und Wünsche Ihrer Kunden reagieren.

Professionalität & Vertrauen

Apropos kompetente Beratung: Kompetenz gepaart mit Verlässlichkeit, das ist bereits seit Jahrzehnten die Maxime unseres Hauses. Aus diesem Grunde vertreibt KERN seine Produkte ausschließlich über den autorisierten Fachhandel.

Albert Sauter, Geschäftsführer
[Balingen, Dezember 2021]

Fachhändlerinfo

Verkaufsbedingungen

Die Preise gelten ab 01. Januar 2022 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. Die vollständigen AGB finden Sie unter www.kern-sohn.com/de/kern/agbs.html

Preis- und Produktänderungen im Einzelfall sowie Irrtum vorbehalten.

Rückgaberecht: innerhalb von 14 Tagen. Nicht gültig für auftragsspezifische 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 für Produkte mit Listenpreis \geq € 400,-
2 Jahre für Komponenten sowie Produkte mit Listenpreis $<$ € 400,-
Gilt nicht für Verschleißteile wie z. B. Batterien, Akkus, o. ä.

Waagen im gesetzlich geregelten Bereich (Eichung) müssen im Eichgültigkeitszeitraum die Verkehrsfehlergrenzen einhalten – diese betragen i. d. R. die doppelten Eichfehlergrenzen. Läuft dieser Eichgültigkeitszeitraum ab, so muss eine Nacheichung erfolgen. Sollte zum Bestehen dieser Nacheichung eine Justage der Waage zum Einhalten der Eichfehlergrenzen notwendig sein, so stellt dies keinen Gewährleistungsfall dar.

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 Ware 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.

KERN – Messtechnik, Mikroskopie und Prüfdienstleistung aus einer Hand



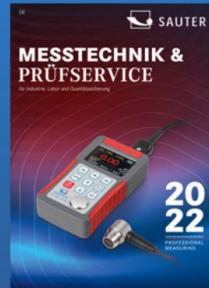
Medizinische Waagen Katalog



Waagen & Prüfservice Hauptkatalog



Mikroskope & Refraktometer Katalog



SAUTER Messtechnik-Katalog



DAkKS-Kalibrierservice Broschüre

Produktgruppenverzeichnis 2022

01

Längenmesssysteme

- Umfangmesser
- Größenmessstäbe



04 – 05

02

Babywaagen



06 – 10

03

Personenwaagen

- Arztwaagen
- Mechanische Personenwaagen



12 – 25

04

Badezimmerwaagen



26

05

Körperanalysenwaagen



27

06

Rollstuhlwaagen



28 – 31

07

Transportliegenwaagen



32 – 33

08

Stehhilfewaagen



34

09

Stuhlwaagen



35 – 41

10

Krankenhausbedarf

- Wäschewagen-Waagen
- Organwaagen
- Kraftmessgeräte



42 – 46

11

Mikroskope & Refraktometer



47 – 52

12

Tierwaagen



53 – 58



Umfangmesser und Größenmessstäbe für den Einsatz in der medizinischen Diagnostik

1 KERN MSW 200

Handlicher Umfangmesser mit praktischem Auszugsmechanismus

Merkmale

- Stufenlos ausziehbares Maßband zum präzisen Ermitteln z. B. des Körperumfangs
- Ideal zur Ermittlung des WHR (Waist-to-Hip-Ratio), der über eine indirekte Bestimmung des Bauchfettgewebes Auskunft über die Verteilung des Körperfettdepots geben kann
- Nützliches Diagnoseinstrument
- Mit integriertem Einzugsmechanismus
- Einfachste Handhabung:
 - Maßband herausziehen,
 - In die vorgesehene Vertiefung einhängen,
 - Einzugsmechanismus bedienen,
 - Messwert millimetergenau ablesen
- Maßbandlänge 2,05 m (80 inch)
- Nettogewicht ca. 0,05 kg
- **Hinweis:** Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. Der angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich
- KERN MSW 200S05, € 35,-

2 KERN MBA-A01

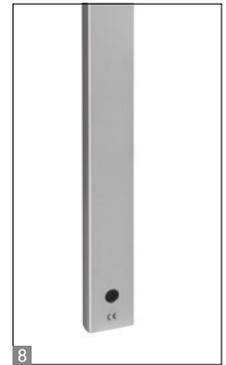
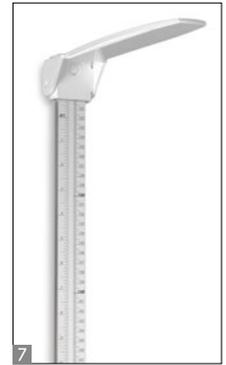
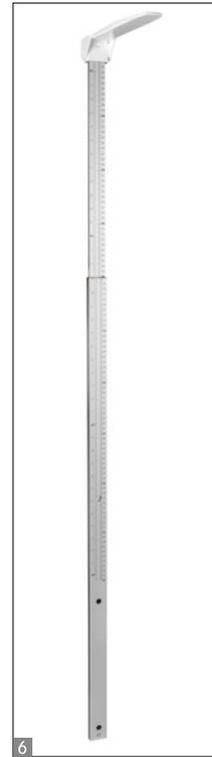
Tragbarer mechanischer Größenmessstab

Merkmale

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

STANDARD





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

3 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)
- 4 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, € 90,-

5 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,-

6 KERN MSF 200

Mechanischer Größenmessstab

Merkmale

- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Messbereich 60–205 cm (23½–78¾ inch); Teilung 1 mm (1/16 inch)
- 7 Ablesung auf Skala mit verschiebbarem, einklappbarem Anschlag
- Zum Anbau an KERN Waagen MPS-PM (s. S. 14), MPB-P (s. S. 16) oder zur 8 Wandmontage
- Robustes Aluminium-Profil
- Gesamtabmessungen max. B×T×H 60×330×1630 mm
- Nettogewicht ca. 0,7 kg
- KERN MSF 200, € 99,-

STANDARD



1 DAY



Babywaage KERN MBC

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





Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Beliebt in der Pädiatrie: die große Liegefläche mit ihrer optimalen, ergonomischen Rundung ist ideal für das sichere Wiegen von Säuglingen geeignet
- **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
- KERN MBC: Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- KERN MBC-E: baugleich mit MBC, jedoch ohne Netzadapter, besonders für den mobilen Einsatz geeignet, z. B. für Hebammen

Technische Daten

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

Zubehör

- **1** Mechanischer Größenmessstab zum Befestigen an der Waage, Messbereich 80 cm, Teilung 1 mm, KERN MBC-A01, **€ 140,-**
- **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, **€ 110,-**
- **4** Tragetasche für den mobilen Einsatz, nur für Modelle ohne Messstab, KERN MBC-A02, **€ 55,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN MBC-A06S05, **€ 40,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, nur in Verbindung mit KERN YKA-44, KERN MBC-A08, **€ 60,-**
- 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, **€ 55,-**
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 80,-**
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, KERN YKA-44, **€ 45,-**

STANDARD	OPTION	FACTORY
MBC	MBC-E	

* 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	€
MBC 15K2DM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	360,-	965-128.	35,-
MBC 15K2DEM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	325,-	965-128.	35,-
MBC 20K10M	20	0,01	0,01	360,-	965-128.	35,-
MBC 20K10EM	20	0,01	0,01	325,-	965-128.	35,-



Babywaage KERN MBA

Kompakte Babywaage mit spezieller Safe-Guard-Liegefläche 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
- Modernes Design
- **2** Safe-Guard-Liegefläche: die spezielle, besonders vertiefte Liegefläche mit hochgezogenen Seitenwangen bietet optimale Voraussetzungen zum sicheren Wiegen von Säuglingen
- Große, unempfindliche Kunststoff-Liegefläche, ohne Ecken und Kanten, dadurch besonders hygienisch und leicht zu reinigen
- Leichte, kompakte Bauweise, dadurch leicht zu transportieren und zu verstauen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- Einfache Bedienung
- Data-Hold-Funktion: zum bequemen Ablesen der Gewichtsanzeige
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung

Technische Daten

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

Zubehör

- **1** Mechanischer Größenmessstab zum Befestigen an der Waage, Messbereich 80 cm, Teilung 1 mm, KERN MBA-A01, **€ 110,-**
- **1** Datenschnittstelle WLAN zur kabellosen Datenübertragung von Waage zu PC oder Tablet, Factory Option, KERN YMI-A01, **€ 90,-**
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, **€ 55,-**
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 80,-**

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	€		€
MBA 10K-3M	15	0,005	0,005	480,-	965-128.	35,-



Ergonomisch optimierte Babywaage mit großer Liegefläche

Merkmale

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

Technische Daten

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

Zubehör

- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, **€ 55,-**
- **1** Tragetasche für den mobilen Einsatz, ein Tragegriffe und ein Schultergurt sorgen für eine bequeme Handhabung.
Hinweis: Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. D. h., der angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich, KERN YTB-01S05, **€ 150,-**
- **2** Rucksack für den mobilen Einsatz, 2 gepolsterte Tragegurte und Tragegriffe für eine sichere und bequeme Handhabung, zusätzliches, großes Reißverschlussfach zum Verstauen von Gegenständen.
Hinweis: Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. D. h., der angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich, KERN YTB-02S05, **€ 210,-**

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis 5er-Set zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN	[Max] kg	[d] kg	€
MBD 20K-2S05	15	0,01	400,-

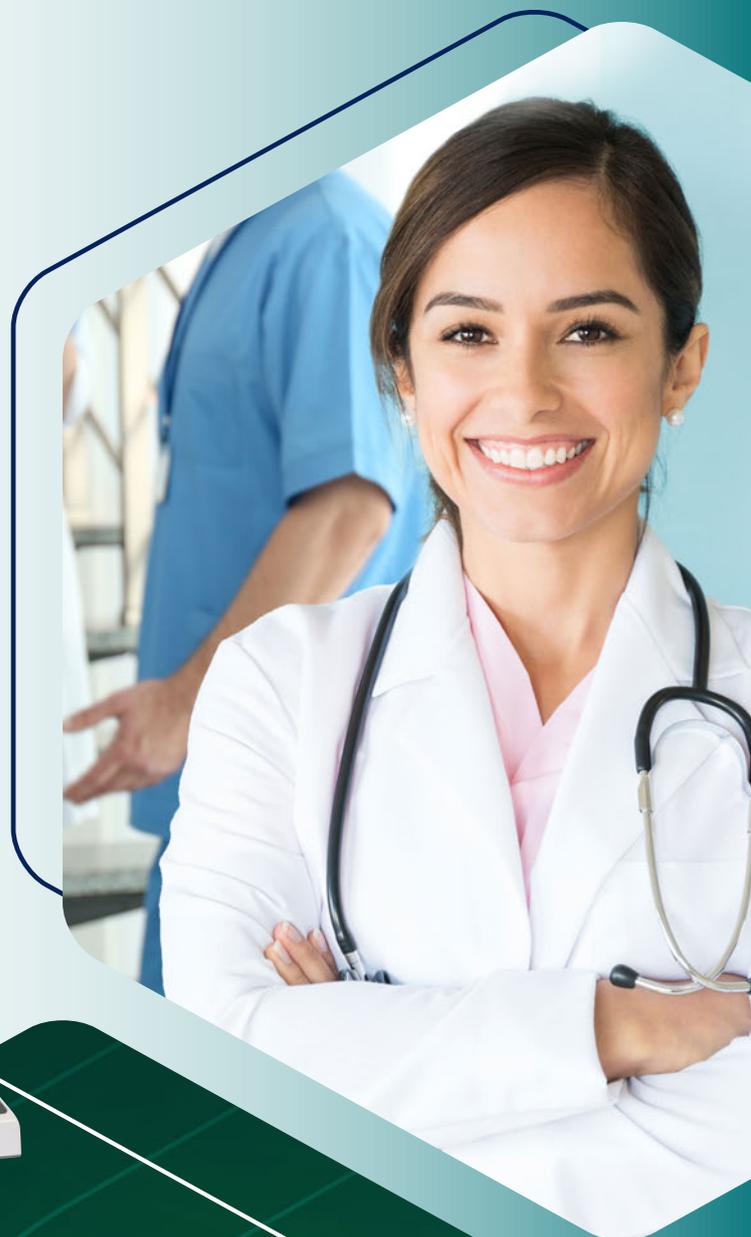
KERN Personenwaagen

KERN Personenwaagen für Kliniken, Arztpraxen, Rehabilitationseinrichtungen, Seniorenheime, Sportstätten und den privaten Einsatz

Die elektronischen und mechanischen Personenwaagen von KERN sind hervorragend geeignet für die Gewichtskontrolle von Personen. Die einfache Handhabung, die hohe Mobilität, die robuste Technik, die große Anzeige und das ergonomische Design zeichnen KERN Personenwaagen aus. Das Sortiment umfasst Personenwaagen mit Eich- und Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik sowie Personenwaagen (Approved Medical Device), die in Bereichen eingesetzt werden in denen keine Medizinzulassung notwendig ist (Professional Care) oder für den Einsatz Zuhause oder im Fitnessbereich (Home Care).

Viele nützliche Funktionen unterstützen den Arzt, das Pflegepersonal oder den Anwender in seiner täglichen Routine. So wird dank eines speziellen Stabilitätsprogramms das ermittelte Gewicht auch dann stabil angezeigt, wenn sich die zu wiegende Person während der Wägung bewegt. Oder die praktische HOLD-Funktion, mittels derer das ermittelte Gewicht auch dann noch angezeigt wird, wenn sich die gewogene Person nicht mehr auf der Waage befindet. So bleibt z. B. beim Wiegen von Kindern genügend Zeit, den kleinen Patienten zu versorgen. Ein großes Display oder eine zweite Anzeige ermöglichen Ärzten, dem Pflegepersonal oder dem Anwender jederzeit ein optimales Ablesen des ermittelten Gewichts, BMI etc.

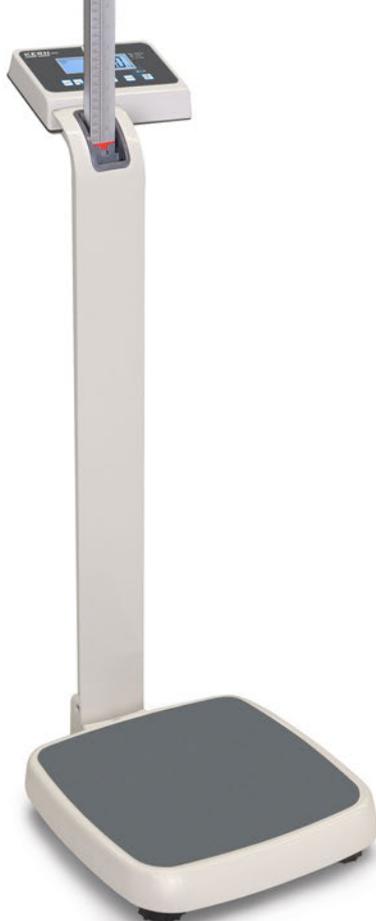
Ob stationär in der Praxis, mobil beim Hausbesuch von Patienten oder Eltern oder bei Sportveranstaltungen – dank Netz- oder Batteriebetrieb ist die Stromversorgung der KERN Personenwaagen stets gesichert.





Personenwaagen KERN MPE • MPE-E

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



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



KERN **MPE-P**
mit Stativ



Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- **1** Praktische Zweitanzeige an der Waagerrückseite, dadurch bequem vom Patienten und dem Arzt oder Pflegepersonal ablesbar
- **2** Das Modell MPE-HM verfügt über einen elegant im Stativ integrierten, ausziehbaren Größenmessstab, mit einem Kopfanschlag aus Kunststoff und einem Messbereich von 88-205 cm
- Die ergonomisch optimierte Bauform und die robuste Ausführung prädestinieren diese Serie für den täglichen Gebrauch im professionellen Umfeld
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Große Trittpläche 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 des Elternteils wird per Knopfdruck auf Null gestellt. Anschließend werden Elternteil 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 des Elternteils 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
- KERN MPE: Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- KERN MPE-E: Baugleich mit KERN MPE jedoch ohne Netzadapter, nur Batteriebetrieb. Besonders attraktiv im Preis

Technische Daten

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

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, 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 Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 55,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, € 60,-
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, € 80,-
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, KERN YKA-44, € 45,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN CFS-A01, € 46,-
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, € 260,-
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, € 620,-
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, € 310,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

STANDARD OPTION FACTORY

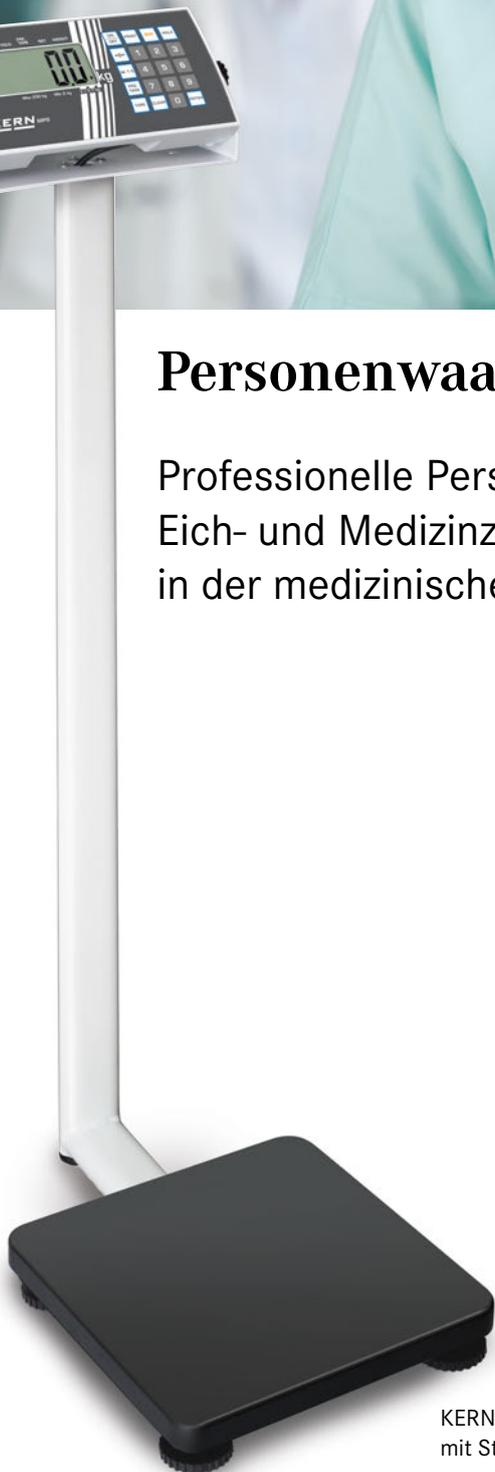
* In der EU ist bei Waagen mit Zweckbestimmung als Medizinprodukt die Eichung gesetzlich vorgeschrieben, bitte gleich mitbestellen. Hierzu benötigen wir Aufstellungsort und PLZ.

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Eichwert [e] kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
					KERN	€
MPE 200K-1PEM	250	0,1	0,1	520,-	965-129	56,-
MPE 250K100PM	250	0,1	0,1	550,-	965-129	56,-
MPE 200K-1HEM	250	0,1	0,1	560,-	965-129	56,-
MPE 250K100HM	250	0,1	0,1	590,-	965-129	56,-



Personenwaage KERN MPS

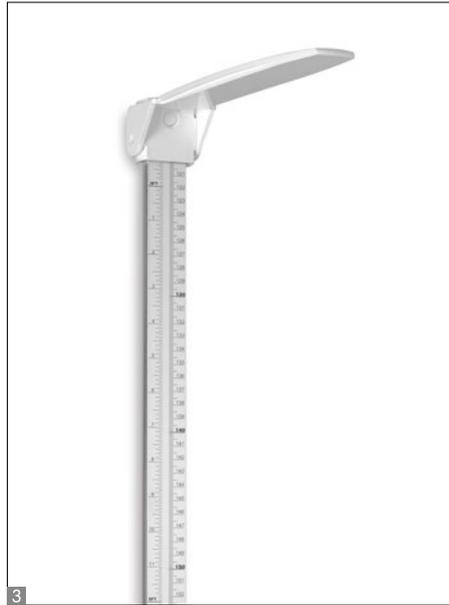
Professionelle Personenwaage mit BMI-Funktion sowie Eich- und Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik



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
- **1** Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Hold-Funktion:
Bei unruhig stehenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen

- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- **2** Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

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

Zubehör

- **3** Mechanischer Größenmessstab, Messbereich zwischen 60–205 cm, zum Anschrauben von vorn oder hinten an das Stativ (MPS-PM), oder zur Wandmontage, Medizinzulassung nach 93/42/EWG, KERN MSF 200, € 99,-
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05, € 40,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 55,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 35 h, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, € 60,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, € 46,-
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, € 260,-
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, € 620,-
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, € 310,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

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

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

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Eichwert [e] kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
					KERN	€
MPS 200K100M	200	0,1	0,1	405,-	965-129	56,-
MPS 200K100PM	200	0,1	0,1	640,-	965-129	56,-



Personenwaage KERN MPB

Personenwaage mit BMI-Funktion



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
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

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

Zubehör

- ■ Mechanischer Größenmessstab, Messbereich zwischen 60–205 cm, zum Anschrauben von vorn oder hinten an das Stativ (MPB-P), oder zur Wandmontage, Medizinzulassung nach 93/42/EWG, KERN MSF 200, € 99,-
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05, € 40,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 55,-

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis
	[Max] kg	[d] kg	zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN			
MPB 300K 100	300	0,1	215,-
MPB 300K 100P	300	0,1	370,-



Personenwaage KERN MPC

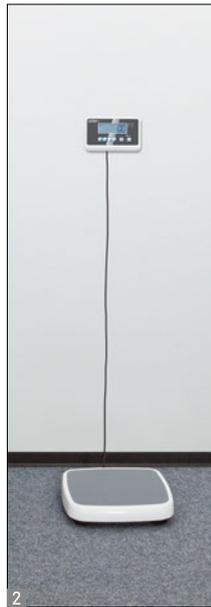
Professionelle Personenwaage mit Eich- und Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik



KERN MPC 250K100M



Spezielles Adipositasmodell
KERN MPC 300K-1LM



Merkmale

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

- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Hold-Funktion: Bei unruhig stehenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- Mutter-Kind-Funktion: Das durch Wägung ermittelte Gewicht des Elternteils wird per Knopfdruck auf Null gestellt. Anschließend werden Elternteil 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 des Elternteils gewogen werden können
- **5** GLP-/ISO-Protokoll, Ausdruck von Wägewert, BMI etc. mit Datum und Uhrzeit. FLP-/GMP-konformes Druckformular in den Sprachen DE, EN, FR, nur in Verbindung mit KERN MPC-A01, CFS-A01 und Drucker YKB-01N
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×130×60 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 150 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Netzadapter extern, serienmäßig

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, 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, **€ 55,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 60,-**
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 80,-**
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, KERN YKA-44, **€ 45,-**
- Datenschnittstelle RS-232, nicht nachrüstbar, KERN MPC-A01, **€ 90,-**
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN CFS-A01, **€ 46,-**

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	Wägeplatte mm	Nettogewicht kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
							KERN	€
MPC 250K 100M	250	0,1	0,1	365×370×80 3	9	380,-	965-129	56,-
MPC 300K-1LM	300	0,1	0,1	400×500×120 4	10	620,-	965-129	56,-



Step-On-Personenwaagen KERN MPD • MPD-E

Professionelle Step-On-Personenwaagen 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
- 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
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

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

MPD-E

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

MPD

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

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, 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, **€ 55,-**
- KERN MPD: Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 60,-**
- KERN MPD: Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 80,-**
- KERN MPD: Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, KERN YKA-44, **€ 45,-**

STANDARD	OPTION	FACTORY
BATT	ACCU	M
MULTI	1 DAY	±3 DAYS
MPD	MPD	*

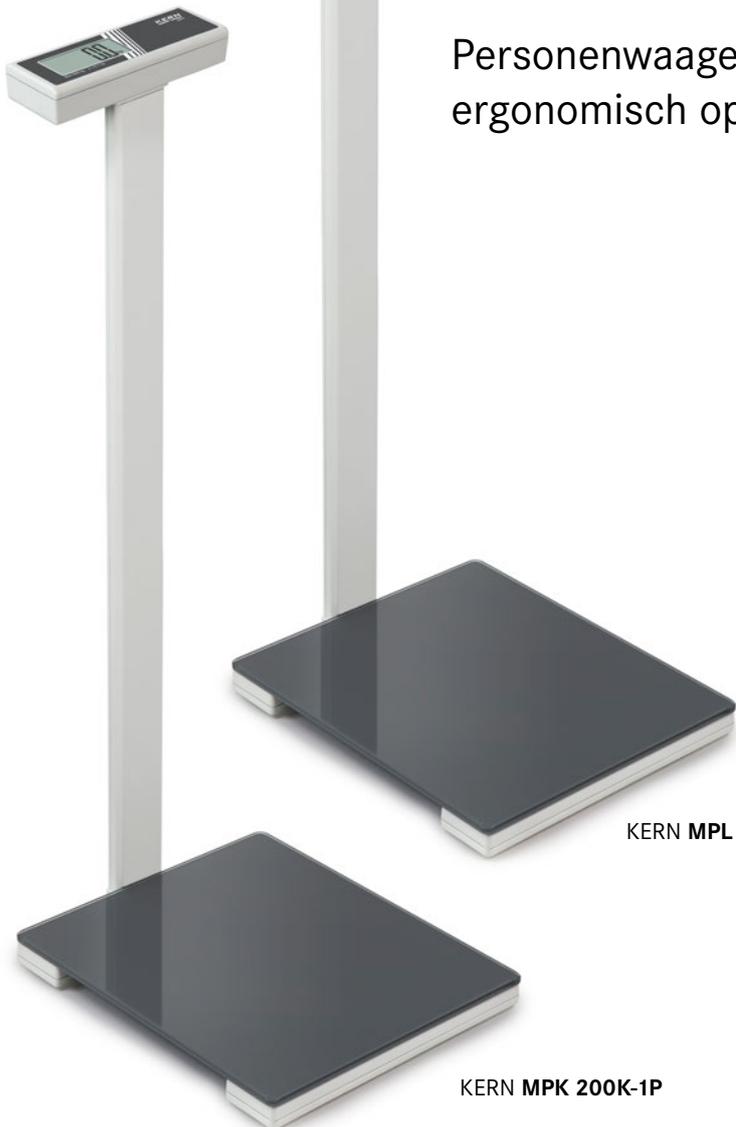
* In der EU ist bei Waagen mit Zweckbestimmung als Medizinprodukt die Eichung gesetzlich vorgeschrieben, bitte gleich mitbestellen. Hierzu benötigen wir Aufstellungsort und PLZ.

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Eichwert [e] kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben	
					KERN	Eichung €
MPD 250K 100M	250	0,1	0,1	355,-	965-129	56,-
MPD 200K-1EM	250	0,2	0,2	335,-	965-129	56,-



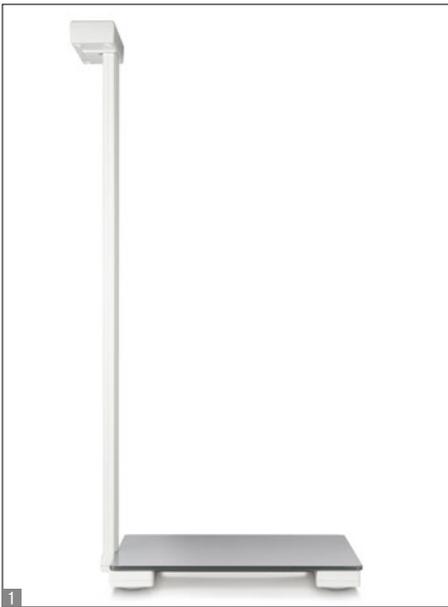
Personenwaagen KERN MPK • MPL

Personenwaagen mit Stativ für eine bequeme, ergonomisch optimierte Bedienung



KERN MPL 200K-1P

KERN MPK 200K-1P



Merkmale

- Diese Personenwaage ist das ideale Messinstrument für die Altenpflege, Paramedizin, Fitnessclubs oder den Privatbereich, einschließlich Wiegen im adipösen Bereich bis 250 kg
- Durch das fest mit der Waage verbundene Stativ ist das Auswertegerät bequem zu bedienen und der Wägewert auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen gut abzulesen
- Stabile Glaswägeplatte für einen sicheren und bequemen Stand
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- **1** Besonders flache Bauweise erleichtert das Betreten
- Einfachste Bedienung:
antippen – aufstellen – ablesen

- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- KERN MPL: BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Einheitenumschaltung von kg auf lb möglich
- **2** Großes, kontrastreiches Display erleichtert das Ablesen
- KERN MPL: Justierfunktion und Tarierfunktion zum Nullstellen der Waage
- **3** Lieferung in ansprechender Schmuckverpackung
- Justierprogramm CAL zum Einstellen der Genauigkeit mittels eines Prüfgewichts

Technische Daten

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

Zubehör

- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, **€ 55,-**

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis
	[Max] kg	[d] kg	zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN			
MPK 200K-1P	250	0,1	190,-
MPL 200K-1P	250	0,1	205,-



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

Merkmale

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

Technische Daten

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

Zubehör

- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 55,-

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis 5er-Set zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN	[Max] kg	[d] kg	€
MPI 200K-1S05	200	0,1	425,-



Der robuste Klassiker zum schnellen Ermitteln des Körpergewichts

Merkmale

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

Technische Daten

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

Zubehör

- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 55,-

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis 5er-Set zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MGC 100K-1S05	150	1	340,-



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

Merkmale

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

Technische Daten

MGD 100K-1

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

MGD 200K1L

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

Zubehör

- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 55,-

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägeplatte	Nettogewicht	Preis 5er-Set zzgl. MwSt. ab Werk €
	[Max] kg	[d] kg	mm	kg	
KERN					
MGD 100K-1S05	180	0,1	300×300×19	1,5	120,-
MGD 200K-1LS05	250	0,1	380×330×27	2	180,-



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

Merkmale

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

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

Technische Daten

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

Zubehör

- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 55,-

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis 5er-Set zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MFB 150K100S05	182	0,1	175,-



Rollstuhlwaage KERN MWA

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



KERN MWA 300K-1M

KERN MWA 300K-1PM



KERN MWA 300K-1PM



4

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

Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Besonders geeignet für das Wiegen von Patienten in Rollstühlen, durch die beidseitig befahrbare Plattform mit niedriger Bauhöhe
- **1** Die große Wägeplatte aus Stahl eignet sich ebenfalls ideal zum Wiegen von Patienten im Adipositasbereich
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Hold-Funktion:
Bei unruhig stehenden oder sitzenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- **MWA 300K-1PM:** Rollstuhlwaage mit praktischem Haltebügel inkl. Stativ zur ergonomisch günstigen Montage des Auswertegeräts. Der Haltebügel bietet dem Patienten ein Plus an Sicherheit beim Befahren oder Betreten der Wägeplatte
- **2** Die beiden Auffahrrampen und der Haltebügel können mit nur wenigen Handgriffen z. B. für den Transport bequem eingeklappt werden
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht

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

Technische Daten

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

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, 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, **€ 55,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 60,-**
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 80,-**
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, KERN YKA-44, **€ 45,-**
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN CFS-A01, **€ 46,-**
- **4** Haltebügel, Stahl, lackiert, Abmessungen B×T×H ca. 560×40×920 mm, Lieferumfang: Haltebügel, Befestigungsmaterial, Nettogewicht ca. 4 kg, KERN MWA-A02, **€ 135,-**
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, **€ 260,-**
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, **€ 620,-**
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, **€ 310,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

STANDARD



OPTION



FACTORY



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

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Eichwert [e] kg	Wägefläche mm	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben	
						Eichung M III KERN	€
MWA 300K-1M	300	0,1	0,1	880×840	1490,-	965-129	56,-
MWA 300K-1PM	300	0,1	0,1	880×840	1550,-	965-129	56,-



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

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

Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Besonders geeignet für das Wiegen von Patienten in Rollstühlen, durch die befahrbare Plattform mit niedriger Bauhöhe
- **1** Die große Wägeplatte aus Stahl eignet sich ebenfalls ideal zum Wiegen von Patienten im Adipositasbereich
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Hold-Funktion:
Bei unruhig stehenden oder sitzenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Feinanzeige: durch Tastendruck kann die Ablesbarkeit [d] für 5 s um 1 Stelle erhöht werden
- 2 Haltebügel mit klappbarem Patientensitz, zur Montage an der Rollstuhlwaage KERN MWA 300K-1M, Factory Option, bitte bei Bestellung der Waage mitbestellen, eine nachträgliche Montage ist nicht möglich

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

Technische Daten

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

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN MBC-A06S05, **€ 40,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 60,-**
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 80,-**
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, KERN YKA-44, **€ 45,-**
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN CFS-A01, **€ 46,-**
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, **€ 260,-**
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, **€ 620,-**
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, **€ 310,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

STANDARD



OPTION



FACTORY



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

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Eichwert [e] kg	Wägefläche mm	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben	
						Eichung M III KERN	E €
MWA 300K-1M	300	0,1	0,1	880×840	1490,-	965-129	56,-
MWA-A04	Haltebügel-Set mit klappbarem Patientensitz, bitte mitbestellen				840,-	-	-



Kompakte Rollstuhlwaage mit zwei integrierten Auffahrrampen für bequemes Auffahren

Merkmale

- Besonders geeignet für das Wiegen von Patienten in Rollstühlen, durch die beidseitig befahrbare Plattform mit niedriger Bauhöhe
- **1** Die große Wägeplatte aus Stahl eignet sich ebenfalls ideal zum Wiegen von Patienten im Adipositasbereich
- Ideal auch zum schnellen Wiegen von z. B. Wäschewagen, Containerwagen, Rollbehältern etc.
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- **2** Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Hold-Funktion:
Bei unruhig stehenden oder sitzenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- **3** Waage kann mittels zwei Rollen und zwei Handgriffen bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

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

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN MBC-A06S05, € 40,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 55,-
- Details siehe Internet

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägefläche	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN	[Max] kg	[d] kg	mm	
MWB 300K-1	300	0,1	800×800	850,-



Rollstuhlwaage KERN MWS Waage für Transportliegen KERN MWS-L

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



1 KERN MWS



2 KERN MWS-L



Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Besonders geeignet für das Wiegen von Patienten in Rollstühlen, durch die beidseitig befahrbare Plattform mit niedriger Bauhöhe und einem Speicher für Tara-Gewichte von bis zu fünf (Elektro-) Rollstühlen
- **1** KERN MWS: 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
- **2** KERN MWS-L: Durch die großen Abmessungen und den großen Wägebereich besonders geeignet zum Verwiegen von Patienten auf Transportliegen oder Rollstühlen
- Die große Wägeplatte aus Stahl eignet sich ebenfalls ideal zum Wiegen von übergewichtigen Patienten im Adipositasbereich
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße
- Libelle zum Nivellieren der Waage serienmäßig

- Hold-Funktion: Bei unruhig stehenden oder sitzenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Waage kann mittels zwei Rollen und einem Handgriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Auswertegerät mit 2 Magneten auf der Rückseite, ideal zum Befestigen an metallischen Oberflächen, z. B. an der Wägeplatte
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 50 h
- Netzadapter extern, serienmäßig
- Kabellänge Auswertegerät ca. 180 cm

Zubehör

- **1** 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, **€ 580,-**
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 215,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05, **€ 40,-**
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, **€ 55,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, **€ 60,-**
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, **€ 46,-**
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, **€ 260,-**
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, **€ 620,-**
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, **€ 310,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 210×110×50 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H MWS 300K100M: 1155×800×66 mm MWS 400K100DM: 1255×1060×69 mm MWS 300K-1LM: 1500×860×68 mm
- Gesamtabmessungen inkl. MWS-A02 B×T×H 1155×820×1070 mm

STANDARD OPTION FACTORY

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

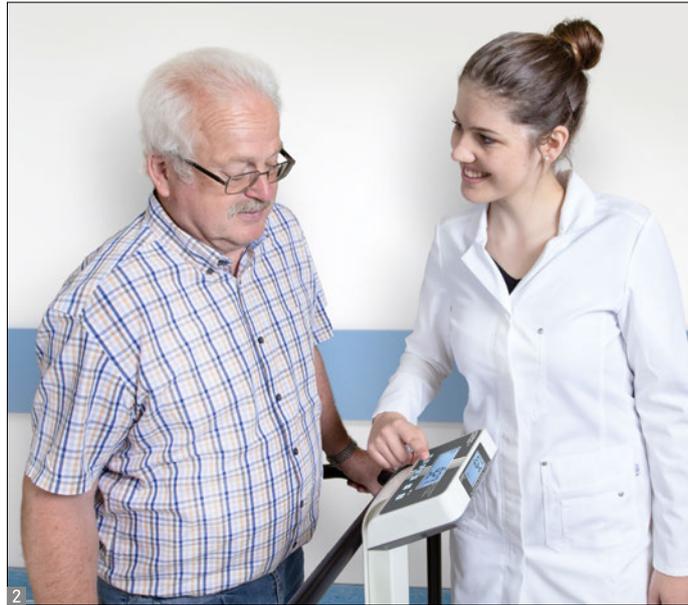
Modell	Wägebereich [Max] kg	Alesbarkeit [d] kg	Eichwert [e] kg	Wägeplatte mm	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
							KERN	€
MWS 300K100M	300	0,1	0,1	900×740	30	1320,-	965-129	56,-
MWS 400K100DM	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	1000×1000	44	1710,-	965-130	83,-
MWS 300K-1LM	300	0,1	0,1	1200×800	42	1810,-	965-129	56,-



Stehhilfewaage KERN MTA

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





Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Ideal für Pflegeheime, Stationen für Geriatrie, Innere Medizin u. v. m.
- Die stabile Haltekonstruktion ermöglicht gebrechlichen und schwachen Patienten gleichzeitig sicheres Stehen und präzise Gewichtsbestimmung
- Große Trittpläche, für optimale Standsicherheit des Patienten, hygienisch und leicht zu reinigen
- Besonders leichtes Betreten der Plattform durch die niedrige Bauhöhe von nur 30 mm
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Hold-Funktion:
Bei unruhig stehenden oder sitzenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- Praktische Zweitanzeige an der Waagerrückseite, dadurch bequem vom Patienten und dem Arzt oder Pflegepersonal ablesbar
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht

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

Technische Daten

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

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 St., 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 Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 55,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, € 60,-
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43, € 80,-
- Netzadapter extern, 100-240 V, 50/60 Hz, Standard EU, KERN YKA-44, € 45,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN CFS-A01, € 46,-
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, € 260,-
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, € 620,-
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, € 310,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

STANDARD



OPTION



FACTORY



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

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben	
					Eichung	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	€	M III KERN	€
MTA 400K-1M	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	1950,-	965-130	83,-



Stuhlwaage KERN MCB

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





Merkmale

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

- Hold-Funktion: Bei unruhig sitzenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

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

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05, € 40,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 55,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, € 60,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, € 46,-
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, € 260,-
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, € 620,-
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, € 310,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

STANDARD OPTION FACTORY

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

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben	
					Eichung	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		KERN	€
MCB 300K100M	300	0,1	0,1	1200,-	965-129	56,-



Stuhlwaage KERN MCC

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





Merkmale

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

- **2** Zwei umklappbare Armlehnen und Fußstützen erleichtern das Platznehmen. Ideal für übergewichtige Patienten oder zum barrierefreien Umsetzen z. B. vom Bett auf die Stuhlwage
- Ergonomisch angeordnete Handgriffe
- Hold-Funktion: Bei unruhig sitzenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Feinanzeige: durch Tastendruck kann die Ablesbarkeit [d] für 5 s um 1 Stelle erhöht werden
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

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

Zubehör

- **5** Praktische Netzadapertasche zum Aufbewahren des serienmäßig beigelegten Netzadapters. Befestigungsmöglichkeit über zwei Klettverschlüsse, KERN MCC-A01, € 35,-
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN MBC-A06S05, € 40,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 55,-

Technische Daten

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

STANDARD

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	€		€
MCC 250K100M	250	0,1	0,1	1100,-	965-129	56,-



Stuhlwaage KERN MCD

Mobile Stuhlwaage in ergonomisch optimierter Ausführung für sicheres und bequemes Wiegen





Merkmale

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

- **2** Zwei umklappbare Armlehnen und Fußstützen erleichtern das Platznehmen. Ideal für übergewichtige Patienten oder zum barrierefreien Umsetzen z. B. vom Bett auf die Stuhlwage
- Ergonomisch angeordnete Handgriffe
- Hold-Funktion: Bei unruhig sitzenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Der praktische Batteriebetrieb mittels handelsüblicher Batterien sorgt für große Flexibilität und Unabhängigkeit von Netzadaptern, Steckdosen, Ladegeräten etc.
- Feinanzeige: durch Tastendruck kann die Ablesbarkeit [d] für 5 s um 1 Stelle erhöht werden
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

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

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN MBC-A06S05, € 40,-
- Praktische Tasche zum Befestigen an der Stuhlrückseite, z. B. für die Bedienungsanleitung, Reinigungstücher etc., KERN MCC-A01, € 35,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 55,-

STANDARD



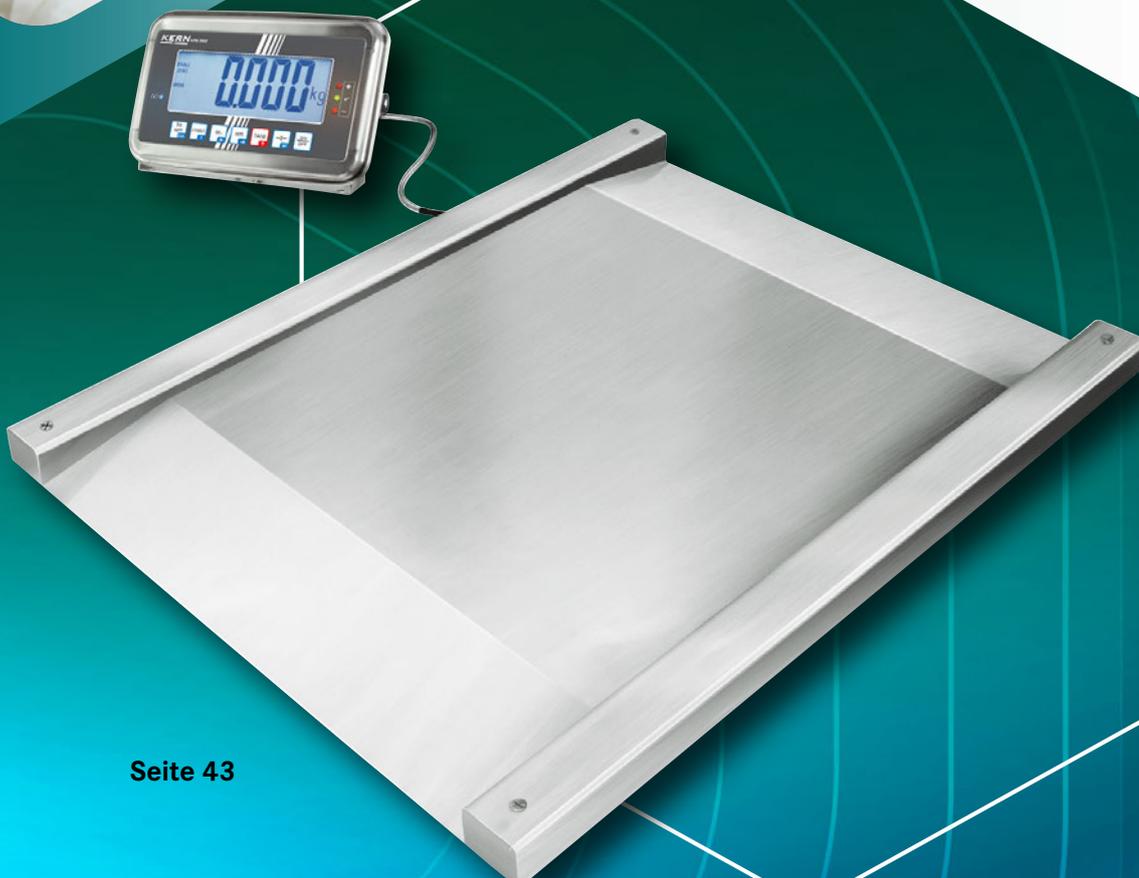
Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MCD 300K-1	300	0,1	990,-

Krankenhausbedarf

KERN Waagen und Messinstrumente für Kliniken, Arztpraxen, Rehabilitationseinrichtungen

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

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



Seite 43



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

Merkmale

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

Technische Daten

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

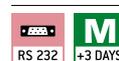
Zubehör

- **3** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Edelstahl, höhenverstellbar, Stativhöhe 750–1000 mm, KERN BFN-A04, **€ 310,-**
- Fußplatten-Paar zur Fixierung der Wägebrücke am Boden, KERN BFN-A03, **€ 85,-**
- Großanzeige mit überlegener Displaygröße, nur in Kombination mit KFN-A01, Details siehe Internet, KERN YKD-A02, **€ 260,-**
- Kabel mit Sonderlänge 15 m, zwischen Auswertegerät und Plattform, bei geeichten Modellen nicht nachrüstbar, KERN BFB-A03, **€ 170,-**
- Datenschnittstelle RS-232, inkl. Schnittstellenkabel, ca. 1,5 m, nicht nachrüstbar, KERN KFN-A01, **€ 95,-**
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01, **€ 260,-**
- Etikettendrucker, KERN YKE-01, **€ 620,-**
- Thermodrucker, KERN YKB-01N, **€ 310,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

STANDARD



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Nettogewicht kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
							M III KERN	€
NFN 600K-1M	600	200	200	4000	125	3350,-	965-230	132,-
NFN 1.5T-4M	1500	500	500	10000	135	3390,-	965-230	132,-



Kompakte Organwaage aus Edelstahl, dank Schutzart IP67 und glatten Edelstahloberflächen besonders gut geschützt und hygienisch zu reinigen

Merkmale

- Sehr gut geeignet zum Bestimmen des spezifischen Gewichts von Organen, Geweben etc. in der Pathologie oder im Labor
- Edelstahlgeschütztes Gehäuse, dadurch rostfrei und leicht zu reinigen
- Staub- und Spritzwasserschutz IP67 (nur im Batteriebetrieb)
- Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 285×255×90 mm
- Startbereit: Batterien inklusive, 4×1.5 V AA, Betriebsdauer bis zu 48 h
- Nettogewicht ca. 3,8 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN FOB-A13S05, € 40,-
- Netzadapter extern, nicht serienmäßig, KERN FOB-A01, € 40,-
- ■ Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von Organen, Gewebe etc., B×T×H 370×240×20 mm, KERN RFS-A02, € 65,-

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN	[Max] kg	[d] g	mm	
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um				
FOB 7K-4NLO	5 7,5	0,5 1	252×200	250,-



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

Merkmale

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

Technische Daten

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

STANDARD



Modell	Messbereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Federsätze kg	Gesamtabmessung B×T×H mm	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option ISO Kalibrierschein	
						ISO KERN	€
MAP 80K1S	80	0,1	10, 20, 40, 80	55×88×212	240,-	961-167	395,-
MAP 80K1	80	0,1	20, 40, 80	55×102×212	240,-	961-167	395,-
MAP 130K1	130	0,1	40, 80, 130	55×102×212	240,-	961-167	395,-



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



Kraftmessung für medizinische Anwendungen

Merkmale

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

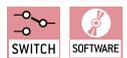
STANDARD FK



STANDARD FH



OPTION FH



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

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

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

KERN Mikroskope und Refraktometer

KERN bietet Ihnen ein komplettes, sorgfältig zusammengestelltes Programm an biologischen Mikroskopen, Stereomikroskopen, metallurgischen Mikroskopen, Polarisationsmikroskopen, besonders flexible, vorkonfigurierte Stereomikroskop-Sets, individuell konfigurierbare Stereomikroskop-Systeme sowie Mikroskopkameras und Kamerasoftware.

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

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

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



Seite 48



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

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

Merkmale

- Die KERN OBE-12/13-Serie zeichnet sich durch das exklusive und dynamische Design aus, welches in Robustheit und Ergonomie nicht zu übertreffen ist. Das smarte Aufbewahrungsfach an der Rückseite ermöglicht Ihnen eine schnelle und praktische Verstauung Ihres Stromkabels. Auch die Stromversorgung über eine externe Powerbank ist dank USB-Anschlusstechnik möglich
- Durch die eindrucksvolle und stufenlos dimmbare 3-W-LED ist eine brillante Ausleuchtung Ihrer Probe gewährleistet
- Ein weiteres Highlight ist der serienmäßig integrierte Butterfly-Tubus, welcher Ihnen den idealen Einblickwinkel ermöglicht. Der höhenverstellbare und dadurch fokussierbare 1,25-Abbe-Kondensator mit Aperturblende ist ein weiteres Qualitätsmerkmal der OBE-Serie und garantiert eine optimale Lichtbündelung
- Die Höhenverstellung des vollausgestatteten Kreuztisches findet über einen beidseitigen Grob- und Feintrieb statt. Ein schnelles Arbeiten und Verschieben des Präparats erfolgt über den ergonomisch gestalteten, koaxialen Trieb
- Eine große Auswahl an unterschiedlichen Okularen und Objektiven steht Ihnen als Zubehörartikel zur Verfügung
- **1** Monokulare Ausführung, **2** Trinokulare Ausführung, **3** Butterfly-Kopf
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang
- Für den Anschluss einer Kamera an die trinokulare Ausführung ist ein C-Mount Adapter erforderlich, welcher aus der Modellausstattungsliste auszuwählen ist, siehe Internet

Anwendungsgebiet

- Ausbildung, Hämatologie, Sedimente, Arztpraxis

Anwendungen/Proben

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

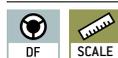
Technische Daten

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

STANDARD



OPTION



Modell	Standard-Konfiguration					Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	Tubus	Okular	Objektivqualität	Objektive	Beleuchtung	
KERN						
OBE 121	Monokular	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatisch	4×/10×/40×	3W-LED (Durchlicht)	440,-
OBE 122	Binokular	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatisch		3W-LED (Durchlicht)	530,-
OBE 124	Trinokular	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatisch		3W-LED (Durchlicht)	630,-
OBE 131	Monokular	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatisch	4×/10×/40×/100×	3W-LED (Durchlicht)	495,-
OBE 132	Binokular	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatisch		3W-LED (Durchlicht)	590,-
OBE 134	Trinokular	HWF 10×/ø 18 mm	Achromatisch		3W-LED (Durchlicht)	690,-



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



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

Merkmale

- Die KERN OBL-1 Modelle sind ausgezeichnete und standfeste Labormikroskope für alle gängigen Routineanwendungen
- Je nach Anwendung stehen Ihnen Modelle mit einer starken, stufenlos dimmbaren 3 W-LED oder einer 20 W-Halogenbeleuchtung (Philips) zur Auswahl
- **1** Trinokulare Modelle, sowie extra für Sie vorkonfigurierte Phasenkontrastmodelle OBL 145/OBL 155 stehen Ihnen nun ebenfalls zur Verfügung. Bitte sprechen Sie uns hierfür an!
- Der fix-vorzentrierte und fokussierbare 1,25-Abbe-Kondensor 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 er fokussiert durch einen beidseitigen coaxialen Grob- und Feintrieb schnell und einfach
- Eine große Auswahl an Okularen, **2** Objektiven und Farbfiltern sowie ein Dunkelfeldkondensor, eine einfache **3** Polarisierungseinheit, unterschiedliche **4** Phasenkontrastsätze bis hin zur HBO- und LED-Fluoreszenzeinheit stehen Ihnen als Zubehörartikel zur Verfügung
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang
- Für den Anschluss einer Kamera an die trinokulare Ausführung ist ein C-Mount Adapter erforderlich, welcher aus der Modellausstattungsliste auszuwählen ist

Weitere Details sowie die komplette Modellausstattung, siehe Internet

Anwendungsgebiet

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

Anwendungen/Proben

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

Technische Daten

- Infinity Optik
- 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



OPTION OBL 12 - 13



Modell	Standard-Konfiguration					Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	Tubus	Okular	Objektivqualität	Objektive	Beleuchtung	
KERN						
OBL 125*	Binokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity E-Plan	4×/10×/ 40×/100×	6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	900,-
OBL 127	Binokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity E-Plan		3 W-LED (Durchlicht)	910,-
OBL 135*	Trinokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity E-Plan	4×/PH10×/ PH40×/100×	6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	1010,-
OBL 137	Trinokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity E-Plan		3 W-LED (Durchlicht)	1020,-
OBL 145	Binokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity E-Plan/ Plan		20W-Halogen (Durchlicht)	1390,-
OBL 155	Trinokular	HWF 10×/ø 20 mm	Plan		20W-Halogen (Durchlicht)	1490,-

* NUR SOLANGE VORRAT REICHT M & B Calibr, SpR. s.r.l. | buchod@mbcalibr.cz | +420 546 434 700 | www.mbcalibr.cz



OBN-13



OBN-15



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

Auch als Fluoreszenzmikroskop erhältlich

Merkmale

- Die OBN-Serie zeichnet sich durch ihre unschlagbare und durchweg hohe Qualität und das ergonomische Design aus. Die Vielfalt an modularen Bauteilen ermöglicht der OBN-Serie hohe Individualität für den professionellen Anwender
- Je nach Anwendung stehen Ihnen Modelle mit einer starken, stufenlos dimmbaren 3 W-LED- oder einer 20 W-Halogendurchlichtbeleuchtung (Philips) zur Auswahl
- Die Halogen-Variante ist zudem als vorkonfiguriertes Phasenkontrastmikroskop erhältlich, **2** das durch die Kombination aus einem professionellen 5-fach Kondensorrord, dem Phasenkontrastkondensator und den Infinity-Plan Phasenkontrastobjektiven zu einem hochwertigen, vollausgestatteten Mikroskop für alle Anwendungen des Kontrastverfahrens wird
- **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 Dunkelfeldkondensator, einer einfachen Polarisations Einheit, Butterfly-Tubus, bis hin zu kompletten Fluoreszenzeinheiten stehen als Zubehör zur Verfügung
- Das Zentrierokular (OBN 158), eine Staubschutzhaube, Augenscheln sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang
- Für den Anschluss einer Kamera ist ein C-Mount Adapter erforderlich, welcher aus der Modellausstattungsliste auszuwählen ist

Anwendungsgebiet

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

Anwendungen/Proben

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

Technische Daten

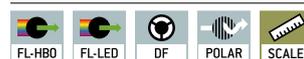
- Infinity Optik
- 5-fach Objektivrevolver
- Siedentopf 30° geneigt/360° drehbar
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H 390×200×400 mm
- Nettogewicht ca. 9 kg

Weitere Details sowie die komplette Modellausstattung, siehe Internet

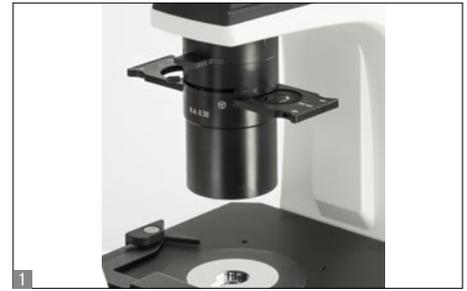
STANDARD



OPTION



Modell	Standard-Konfiguration					Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	Tubus	Okulare	Objektivqualität	Objektive	Beleuchtung	
KERN						
OBN 132	Trinokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity Plan	4×/10×/20×/ 40×/100×	6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	1420,-
OBN 135	Trinokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity Plan	4×/10×/20×/ 40×/100×	3 W-LED (Durchlicht)	1420,-
OBN 158	Trinokular	HWF 10×/ø 20 mm	Infinity Plan	4×/PH10×/PH20×/ PH40×/PH100×	6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	2540,-
OBN 141	Trinokular	WF 10×/ø 20 mm	Infinity Plan	4×/10×/20×/ 40×/100×	LED + 3 W-LED-Epi-Fluoreszenz (B/G)	4470,-
OBN 147	Trinokular	WF 10×/ø 20 mm	Infinity Plan		Halogen + 100 W-Epi-Fluoreszenz (B/G)	4390,-
OBN 148	Trinokular	WF 10×/ø 20 mm	Infinity Plan		Halogen + 100 W-Epi-Fluoreszenz (B/G/UV/V)	5630,-



Das inverse biologische Labormikroskop – auch mit Fluoreszenz

Merkmale

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

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

Anwendungsgebiet

- Erforschung und Züchtung von Zellkulturen und Gewebekulturen

Anwendungen/Proben

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

Technische Daten

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

OCM 161

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

OCM 165

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

STANDARD



Weitere Details sowie die komplette Modellausstattung, siehe Internet

Modell	Standard-Konfiguration					Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	Tubus	Okulare	Objektivqualität	Objektive	Beleuchtung	
KERN						
OCM 161	Trinokular	HWF 10×/∅ 22 mm	Infinity Plan	LWD10×/LWD20×/ LWD40×/ LWD20×PH	6 V/30 W-Halogen (Durchlicht)	3190,-
OCM 165	Trinokular	HWF 10×/∅ 22 mm	Infinity Plan		6 V/30 W-Halogen + 100 W-Epi-Fluoreszenz (B/G)	7790,-
OCM 166	Trinokular	HWF 10×/∅ 22 mm	Infinity Plan		30W-Halogen + 100W-Epi-Fluoreszenz (UV/V/B/G)	9100,-
OCM 167	Trinokular	HWF 10×/∅ 22 mm	Infinity Plan		5W-LED + 5W-Epi Fluoreszenz (B/G)	7790,-
OCM 168	Trinokular	HWF 10×/∅ 22 mm	Infinity Plan		5W-LED + 5W-Epi Fluoreszenz (UV/V/B/G)	9100,-



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

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

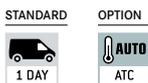
Merkmale

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

Technische Daten

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

Weitere Modelle und Details sowie die komplette Modellausstattung, siehe Internet



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

KERN Veterinärwaagen

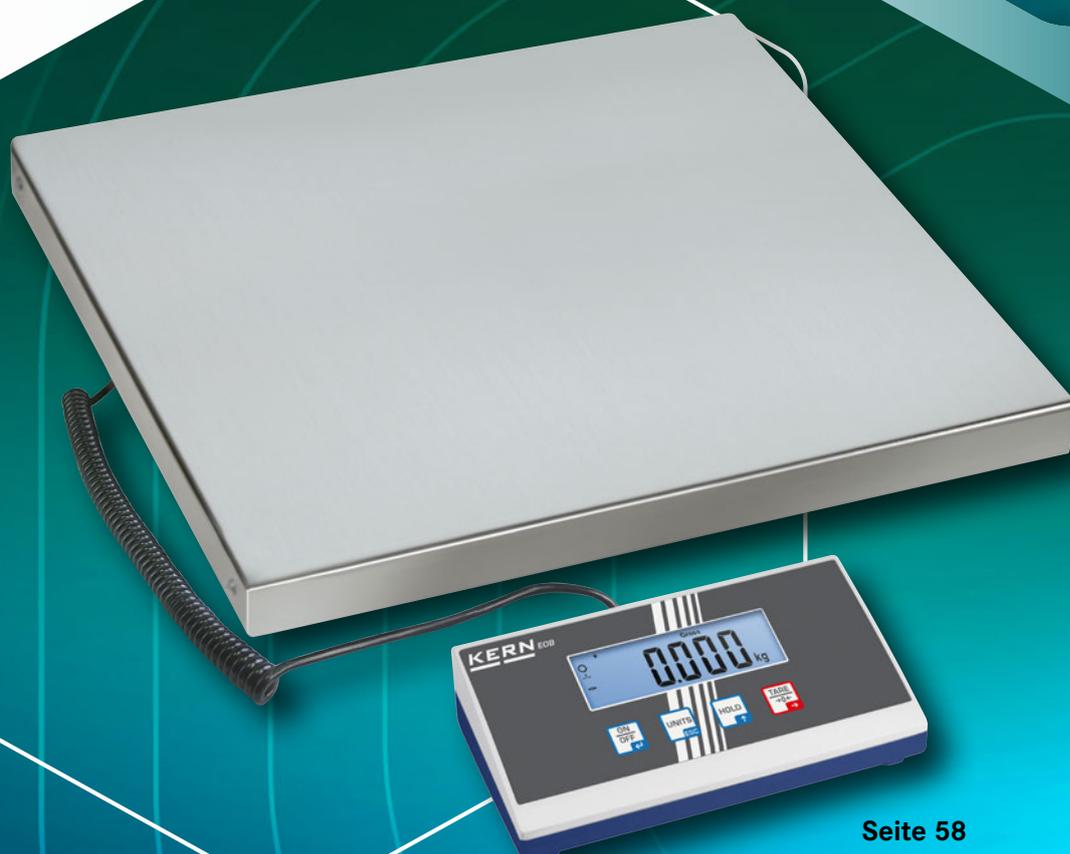
Tierwaagen zum Wiegen verschiedenster Tiere, wie Kaninchen, Katzen, Hunde, Schlangen, Schafe, etc.

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 hin zu 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 Tierwägetrogramms 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!



Seite 58



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

Merkmale

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

HCB

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

HCN

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

Technische Daten

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

Zubehör für Modelle mit [Max] ≥ 100 kg

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

Zubehör für Modelle mit [Max] ≤ 200 kg

- Haken (Edelstahl), Öffnung ca. 25 mm, KERN HCB-A02, € 30,-
- Karabiner (Edelstahl) mit Sicherheitsverschluss, Öffnung ca. 15 mm. Kann nachbestellt werden, KERN HCB-A01, € 35,-

Zubehör für Modelle mit [Max] ≥ 0,5 t

- Hochfester Schäkel, feuerverzinkter Stahlgussbügel, geschweifte Form. Lieferumfang: 2 Schäkel mit lackierten Schraubbolzen, passend für Modelle KERN HCB mit [Max] ≥ 0,5 t, KERN YSC-04, € 60,-

STANDARD



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	LCD-Display Ziffernhöhe mm	Abmessungen Gehäuse B×T×H mm	Höhe mit Karabiner und Haken mm	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN							
HCB 20K10	20	10	12	80×45×150	290	0,60	110,-
HCB 50K20	50	20	12	80×45×150	290	0,60	120,-
HCB 50K100	50	100	12	80×45×150	290	0,60	95,-
HCB 99K50	99	50	12	80×45×150	290	0,60	105,-
HCB 100K200	100	200	12	80×45×150	290	0,35	105,-
HCB 200K100	200	100	12	80×45×150	290	0,60	120,-
HCB 200K500	200	500	12	80×45×150	290	0,60	100,-
HCB 0.5T-3	500	1000	12	80×42×152	-	0,35	195,-
HCB 1T-3	1000	2000	12	80×45×150	-	0,35	255,-
Edelstahl							
HCN 50K100IP	50	100	12	96×48×179	315	0,8	135,-
HCN 100K200IP	100	200	12	96×48×179	315	0,8	135,-
HCN 200K500IP	200	500	12	96×48×179	315	0,8	135,-



Universelle Kleintierwaage für den mobilen und stationären Einsatz

Merkmale

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

Technische Daten

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

Zubehör

- Universal-Netzadapter extern, mit Universal-eingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptoren für EU, GB, USA, nicht serienmäßig, KERN YKA-03N, € 35,-

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] g	Ablesbarkeit [d] g	Wägeplatte	Abmessungen Gehäuse B×T×H mm	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN						
EMB 200-3	200	0,001	A	170×240×54	0,85	235,-
EMB 200-2	200	0,01	B	170×240×39	0,50	130,-
EMB 600-2	600	0,01	B	170×240×39	0,50	170,-
EMB 2000-2	2000	0,01	C	170×240×54	0,90	225,-
EMB 500-1	500	0,1	C	170×240×39	0,55	55,-
EMB 1200-1	1200	0,1	C	170×240×39	0,55	79,-
EMB 6000-1	6000	0,1	C	170×240×39	0,55	170,-
EMB 2200-0	2200	1	C	170×240×39	0,55	57,-
EMB 5.2K1	5200	1	C	170×240×39	0,55	60,-
EMB 5.2K5	5200	5	C	170×240×39	0,55	55,-



KERN FOB-NS



KERN FOB-NL

Kompakte Edelstahl-Kleintierwaagen mit hoher Schutzart gegen Staub und Spritzwasser

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



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Nettogewicht ca.	Wägeplatte B×T	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	[Max] kg	[d] g	kg	mm	
KERN					
FOB 0.5K-4NS	0,5	0,1	0,80	150×120	110,-
FOB 5K-3NS	5	1	0,80	150×120	110,-
*Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um.					
FOB 3K-4NL	3	0,2	3,80	252×200	285,-
FOB 7K-4NL*	5 7,5	0,5 1	3,80	252×200	245,-
FOB 10K-3NL*	8 15	1 2	3,80	252×200	245,-
FOB 30K-3NL*	16 30	2 5	3,80	252×200	245,-



Handliche Veterinärmodelle für vielfältige Einsatzbereiche – auch mit XL-Plattform

Merkmale

- Plattformwaage zum Wiegen von Tieren
- Wägeplatte aus Edelstahl (EOB) bzw. Stahl lackiert (EOE), hygienisch und leicht zu reinigen
- Tierwägeprogramm: Wenn sich das Tier während des Wiegens bewegt, wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

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

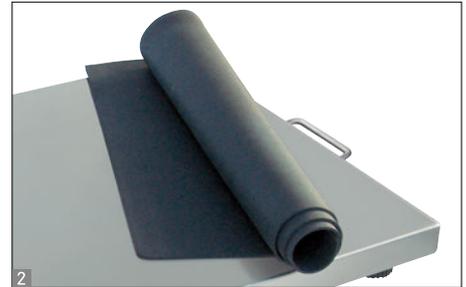
Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A04BS05, € 40,-
- 1 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts (für Modelle mit Wägeplattengröße 315×305 mm), Stativhöhe ca. 480 mm, KERN EOB-A01N, € 60,-
- 2 Stativ, für alle Modelle EOB, EOE, Stativhöhe ca. 1000 mm, KERN EOB-A02B, € 105,-
- KERN EOE: Rutschfeste Gummimatte, B×T×H 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, € 45,-

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägeplatte	Kabellänge ca.	Nettogewicht ca.	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN	[Max] kg	[d] g	mm	cm	kg	€
EOB 15K5	15	5	315×305×57	200	4	170,-
EOB 35K10	35	10	315×305×57	180	4	170,-
EOB 60K20	60	20	315×305×57	220	4	170,-
EOB 60K20L	60	20	550×550×58	270	14	350,-
EOE 150K50XL	150	50	950×500×58	270	18	330,-
EOE 300K100XL	300	100	950×500×58	270	18	330,-



Günstiges Veterinärmodell für den stationären oder mobilen Einsatz

Merkmale

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

Technische Daten

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

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A04BS05, **€ 40,-**
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 105,-**
- Rutschfeste Gummimatte, B×T×H 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, **€ 45,-**

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Kabellänge ca.	Nettogewicht ca.	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN	[Max] kg	[d] g	cm	kg	
EOS 150K50XL	150	50	270	17	435,-
EOS 300K100XL	300	100	270	17	435,-