

KERN – Tradition und Innovation seit über 170 Jahren

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

Printed in Germany
by KERN & SOHN GmbH
z-cm-de-4p-201501

DE

KERN

MEDIZINISCHE WAAGEN

für Kliniken, Arztpraxen, Pflegeeinrichtungen und Veterinäre

Schnell

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

Zuverlässig

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

Kompetent


- DAkkS-Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025
- Zertifiziertes QM-System DIN EN ISO 9001:2008
- Hersteller-Ersteichung 2009/23/EG
- Medizinische Zertifizierungen DIN EN ISO 13485 und 93/42/EWG


Vielfältig


- One-stop-shopping: vom Größenmessstab bis zur Stuhlwage alles aus einer Hand
- Blitzschnell zum Wunschprodukt auf www.kern-sohn.com


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


 **Online-Shop**
www.kern-sohn.com

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

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

 **Bestell-E-Mail**
info@kern-sohn.com

 **www.kern-sohn.com**
Produkt-Datenblätter,
Bedienungsanleitungen,
Nützliches Wissen,
Fachbegriff-Lexikon,
Bildmaterial u. v. m. zum
Downloaden sowie eine
clevere Prüfgewichte- und
Waagen-Suchmaschine

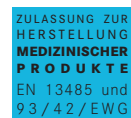
 **Kalibrier-Hotline**
+49 [0] 7433 9933-196

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

KERN & SOHN GmbH
Waagen, Prüfgewichte, DAkkS-Kalibrierlabor
Ziegelei 1
72336 Balingen
Deutschland

Tel. +49 [0] 7433 9933-0
Fax +49 [0] 7433 9933-149


info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



2015

Fragen zu unseren Produkten und Dienstleistungen?
Unsere Kundenberater beraten Sie gerne:


Vertrieb

 **Ulrich Ulmer**
Tel. +49 [0] 7433 9933-160
Fax +49 [0] 7433 9933-29160
Mobil +49 [0] 172 7423944
ulmer@kern-sohn.com


Marketing

 **Thomas Fimpel**
Tel. +49 [0] 7433 9933-130
Fax +49 [0] 7433 9933-29130
fimpel@kern-sohn.com


Medizinprodukteberater

 **Carolín Herre**
Tel. +49 [0] 7433 9933-132
Fax +49 [0] 7433 9933-29132
carolin.herre@kern-sohn.com


 DE (PLZ 7, 8, 9), GR, CY
Stephan Ade
Tel. +49 [0] 7433 9933-121
Fax +49 [0] 7433 9933-29121
Mobil +49 [0] 171 3060086
ade@kern-sohn.com

 DE (PLZ 0, 1, 2), GUS, UA, PL, BG, EE, LT, LV
Julia Hering
Tel. +49 [0] 7433 9933-141
Fax +49 [0] 7433 9933-29141
Mobil +49 [0] 171 3059661
hering@kern-sohn.com


 AT, CH, IT
Bettina Hampe
Tel. +49 [0] 7433 9933-147
Fax +49 [0] 7433 9933-29147
Mobil +49 [0] 151 46143234
hampe@kern-sohn.com

 DE (PLZ 3, 6), NL
Nadine Wenzler
Tel. +49 [0] 7433 9933-205
Fax +49 [0] 7433 9933-29205
Mobil +49 [0] 171 3059946
nadine.wenzler@kern-sohn.com

 BE, LUX, PT, SLO, HR, BA, RS, MK
Taras Mikitisin
Tel. +49 [0] 7433 9933-143
Fax +49 [0] 7433 9933-29143
Mobil +49 [0] 171 5590115
mikitisin@kern-sohn.com

 DE (PLZ 4, 5), RO, CZ, SK, HU
Katharina Queitsch
Tel. +49 [0] 7433 9933-218
Fax +49 [0] 7433 9933-29218
Mobil +49 [0] 151 46142894
katharina.queitsch@kern-sohn.com

Technischer Service

 **Max-Julian Matthes**
Tel. +49 [0] 7433 9933-193
Fax +49 [0] 7433 9933-195
matthes@kern-sohn.com

DAkkS-Kalibrierlabor

 DE (PLZ 0, 1, 2, 3, 4), AT, CH, GR, TR, SO-Asien, Ost-Europa, GUS
Waldemar Fleitling
Tel. +49 [0] 7433 9933-163
Fax +49 [0] 7433 9933-29163
fleitling@kern-sohn.com



Größenmessstäbe

MS...	■	Größenmessstäbe	04
-------	---	-----------------	----

Babywaagen

MBC	■ ■	Babywaagen	06
MBB	■ ■	Babywaagen	08
MBE		Babywaagen	09

Personenwaagen

MPE	■ ■	Personenwaagen	10
MPS	■ ■	Personenwaagen	12
MPB		Personenwaagen	14
MPC	■ ■	Personenwaagen	16
MPD	■ ■	Personenwaagen	18

Adipositaswaagen

MPT	■ ■	Adipositaswaagen	20
MXS	■ ■	Adipositaswaagen	21

Badezimmerwaagen

MGB		Badezimmerwaage	22
-----	--	-----------------	----

Körperfettwaagen

MFB		Körperfettwaagen	23
-----	--	------------------	----

Rollstuhlwaagen

MWS	■ ■	Rollstuhlwaagen	24
MWA	■ ■	Rollstuhlwaagen	26

Transportliegenwaagen

MWS-L	■ ■	Transportliegenwaage	28
-------	-----	----------------------	----

Stehhilfewaagen

MTS	■ ■	Stehhilfewaagen	30
MTA	■ ■	Stehhilfewaagen	32

Stuhlwaagen

MCB	■ ■	Stuhlwaagen	34
MCC	■ ■	Stuhlwaagen	36

Wäschewagen-Waagen

NFN	■	Wäschewagen-Waagen	38
-----	---	--------------------	----

Organwaagen

FFN-N	■	Organwaagen	39
-------	---	-------------	----

Kraftmessgeräte

MAP		Kraftmessgeräte	40
FK · FH		Kraftmesser für medizinische Anwendungen	41

Mikroskope

OBf · OBL		Durchlichtmikroskop	42
OBN		Durchlichtmikroskop	43

Refraktometer

ORA		Analoge Refraktometer	44
ORD		Digitale Refraktometer	45

Tierwaagen

EMB		Kleintierwaage	48
FOB-NS · FOB-N		Edelstahl-Kleintierwaage	49
EOB · EOB-F · EOE		Tierwaagen	50
EOS · EOS-F		Tierwaagen	52
SXS	■	Edelstahl-Kleintierwaage	54
HCB · HCN		Hängewaagen	55

Anhang

Rechtliche Hinweise / Rückholservice / Fachhändler-Info			56
---	--	--	----

■ Medizinzulassung
■ Eichzulassung

Größenmessstäbe KERN MSB · MSC · MSF

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



KERN **MSB 80**

KERN **MSC 100**

KERN **MSF 200**



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)
- **1** Messskala mit links und rechts beginnender 0, d. h. in beide Richtungen verwendbar
- Platzsparende Aufbewahrung durch Teilbarkeit des Messstabes
- Gesamtabmessungen max. BxTxH 890x330x100 mm
- Nettogewicht ca. 0,7 kg
- KERN MSB 80, € 80,-

KERN MSC 100

Tragbarer mechanischer Größenmessstab

Merkmale

- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- **2** Für Kleinkinder bis max. 100 cm Körpergröße
- Messbereich 6,5 – 100 cm (2½ – 39¼ inch); Teilung 1 mm (¼ inch)
- Ablesung auf Skala mit verschiebbarem Anschlag
- Robustes Aluminium-Profil
- **3** Platzsparende Aufbewahrung durch einklappbaren Anschlag
- Gesamtabmessungen max. BxTxH 1040x290x55 mm
- Nettogewicht ca. 0,8 kg
- KERN MSC 100, € 100,-

KERN MSF 200

Mechanischer Größenmessstab

Merkmale

- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- **4** Zum Anbau an KERN Waagen MPS-PM (s. S. 12), MPB-P (s. S. 14) MTS-M (s. S. 30) oder zur **5** Wandmontage
- Messbereich 60 – 200 cm (23½ – 78¾ inch); Teilung 1 mm (¼ inch)
- **6** Ablesung auf Skala mit verschiebbarem, einklappbarem Anschlag
- Robustes Aluminium-Profil
- Gesamtabmessungen max. BxTxH 60x330x1630 mm
- Nettogewicht ca. 0,7 kg
- KERN MSF 200, € 95,-

STANDARD



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 dank der großen Schale, die mit ihrer optimalen ergonomischen Rundung ideal für Säuglinge geeignet ist
- **2** Spezielle Funktion für Neonatologie-Stationen: Differenzfunktion zur Berechnung der Gewichtszunahme vor und nach der Nahrungsaufnahme
- Robuster ABS-Kunststoff. Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch Gummifüße
- Erschütterungsfreies Wägen: Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert, ideal für unruhig liegende Babys
- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste für 10 s „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit den Wägewert in Ruhe abzulesen

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Liegefläche BxTxH 600x280x55 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 600x400x110 mm
- Gesamtabmessungen inkl. Größenmessstab BxTxH 890x470x175 mm
- Batterien inklusive, 6 x 1,5V AA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 5,5 kg

Zubehör

- **1** Mechanischer Größenmessstab zum Befestigen an der Waage, Messbereich 80 cm, Teilung 1 mm, KERN MBC-A01, **€ 100,-**
- **3** Fuß-/Kopfanschlag zum Befestigen an der Liegefläche für noch mehr Sicherheit beim Wiegen von Kleinkindern, Lieferumfang je 1 Kopf- und Fußanschlag, MBC-A05, **€ 75,-**
- **4** Tragetasche für den mobilen Einsatz, nur für Modelle ohne Messstab, KERN MBC-A02, **€ 45,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig, nachbestellbar, KERN MBC-A06, **€ 25,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 50,-**
- 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 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, **€ 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	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
					Eichung		DAkKS-Kalibrierschein	
KERN					KERN	€	DAkKS KERN	€
MBC 15K2DM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	260,-	965-128	26,-	963-128	88,-
MBC 20K10M	20	0,01	0,01	260,-	965-128	26,-	963-128	88,-



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

Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Große, ergonomisch optimierte Liegefläche zum sicheren Wiegen von Säuglingen
- 1 Liegefläche abnehmbar, dadurch auch als Kleinkindwaage verwendbar
- Robuster ABS-Kunststoff. Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße. Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Erschütterungsfreies Wägen: Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert, ideal für unruhig liegende Babys
- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit sich dem kleinen Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Liegefläche BxT 550x240 mm
- Abmessungen Wägeplatte BxTxH 250x250x70 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x50 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 560x288x136 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 50 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 120 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 4 kg

Zubehör

- Tragetasche für den mobilen Einsatz, KERN MBB-A02, € 70,-
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 450 mm, KERN EOB-A01, € 65,-
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, KERN EOB-A02, € 25,-
- 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 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 46,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, € 55,-

STANDARD

OPTION

FACTORY

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

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
					Eichung		DAkKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		KERN	€	DAkKS KERN	€
MBB 15K2DM	6 15	0,002 0,005	0,005	370,-	965-128	26,-	963-128	88,-



Preisgünstige Babywaage für einen optimalen Start ins Leben

Merkmale

- **1** Ergonomische Liegefläche mit hohen Seitenwänden für sicheres Wiegen des Säuglings
- Unempfindliche Kunststoff-Liegefläche
- **2** Hygienisch und leicht zu reinigen
- Besonders flache Bauweise
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch Gummifüße
- Einfache und komfortable 1-Tasten-Bedienung
- Automatische Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige für 10 s „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit den Wägewert in Ruhe abzulesen

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 15 mm
- Abmessungen Liegefläche BxT 460x260 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 560x350x88 mm
- Batterien inklusive, 4 x 1,5V AA, Betriebsdauer bis zu 200 h
- Nettogewicht ca. 2 kg

Zubehör

- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 46,-

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DAKKS-Kalibrierschein	
				DAKKS KERN	€
KERN MBE 20K10	[Max] kg 20	[d] kg 0,01	120,-	963-128	88,-

Personenwaage KERN MPE

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



KERN MPE-PM
mit Stativ

KERN MPE-HM
mit Stativ und
Größenmessstab



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 Messbereich von 88–200 cm
- Die ergonomisch optimierte Bauform und die robuste Ausführung, prädestinieren diese Serie für den täglichen Gebrauch im professionellen Umfeld
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße. Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Große Trittfläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche aus Kunststoff, für optimale Standsicherheit des Patienten
- Erschütterungsfreies Wägen: Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert, ideal für unruhig stehende Patienten
- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste für 10 s „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit den Wägewert in Ruhe abzulesen

- Mutter-Kind-Funktion: das durch Wägung ermittelte Gewicht der Mutter wird per Knopfdruck auf Null gestellt. Anschließend werden Mutter und Kind gemeinsam gewogen. Das Gewicht des Kindes wird nun direkt im Display angezeigt. Besonders angenehm für Kleinkinder, die dadurch sicher und geborgen auf dem Arm der Mutter gewogen werden können
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Normalgewicht/Übergewicht
- Feinanzeige: durch Tastendruck kann die Ablesbarkeit [d] für 5 s um 1 Stelle erhöht werden
- **3** 2 Rollen zum bequemen Transport der Waage

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte BxTxH 365x360x80 mm
- Gesamtmaße MPE-HM: BxTxH 365x620x2125 mm (mit ausgefahrenem Größenmessstab), MPE-PM: BxTxH 365x450x1020 mm

- Batterien inklusive, 6 x 1,5V AA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Nettogewicht ca. 12 kg

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig, nachbestellbar, KERN MPE-A01, € 25,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 46,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, € 50,-
- Thermodrucker zum Ausdruck von Wägewerten, Papierstreifen 112 mm breit, Abmessungen Gehäuse BxTxH 165x140x50 mm, Netzadapter 230V/50Hz serienmäßig, KERN YKB-01N, € 355,-
- 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	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
					Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN					KERN	€	DAKKS KERN	€
MPE 250K100PM	250	0,1	0,1	365,-	965-129	51,-	963-129	105,-
MPE 250K100HM	250	0,1	0,1	395,-	965-129	51,-	963-129	105,-

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 Stahl-Wägeplatte mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- **1** Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße. Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Erschütterungsfreies Wägen: Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert, ideal für unruhig stehende Patienten
- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen

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

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte BxTxH 275x295x58 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x50 mm
- Nur MPS-PM: Gesamtabmessungen (inkl. Stativ) BxTxH 275x460x1015 mm
- Kabellänge Auswertegerät (nur Modell ohne Stativ) ca. 120 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 57 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Nettogewicht MPS-M ca. 4,8 kg; MPS-PM ca. 6 kg

Zubehör

- **3** Stabiler Transportkoffer zum geschützten Transportieren und Aufbewahren der Waage, nur für Modell ohne Stativ, KERN MPS-A07, € 105,-
- **4** Mechanischer Größenmessstab, Messbereich zwischen 60 – 200 cm, zum Anschrauben (von vorn oder von hinten) an das Stativ (MPS-PM), oder zur Wandmontage, Medizinzulassung nach 93/42/EWG, KERN MSF 200, € 95,-
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, KERN EOB-A02, € 25,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 46,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, € 55,-
- Thermodrucker zum Ausdruck von Wägewerten, Papierstreifen 112 mm breit, Abmessungen Gehäuse BxTxH 165x140x50 mm, Netzadapter 230V/50Hz serienmäßig, KERN YKB-01N, € 355,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, € 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	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
					Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN					KERN	€	DAKKS KERN	€
MPS 200K100M	200	0,1	0,1	350,-	965-129	51,-	963-129	105,-
MPS 200K100PM	200	0,1	0,1	415,-	965-129	51,-	963-129	105,-

Personenwaage KERN MPB

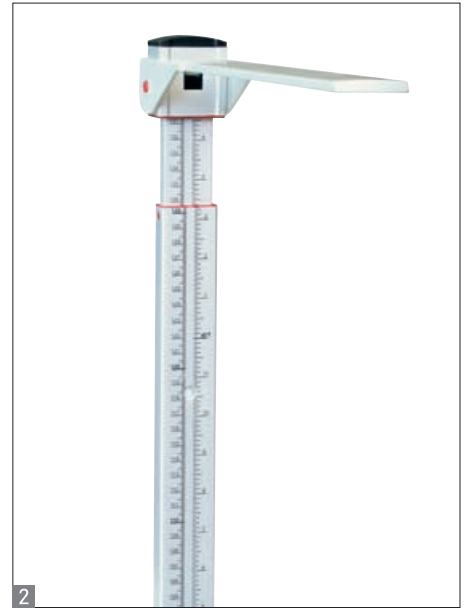
Personenwaage mit BMI-Funktion



KERN MPB-P
mit Stativ



KERN MPB
mit freistehendem
Auswertegerät



Merkmale

- Stabile Stahl-Wägeplatte mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch Gummifüße
- Erschütterungsfreies Wägen: Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert, ideal für unruhig stehende Patienten
- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste „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 Normalgewicht/Übergewicht
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig, nur für Modelle ohne Stativ
- Batterie- und Netzbetrieb möglich

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte
BxTxH 315x300x60 mm
- Abmessungen Auswertegerät
BxTxH 210x110x50 mm
- Nur MPB-P: Gesamtabmessungen (inkl. Stativ) BxTxH 315x440x1010 mm
- Kabellänge Auswertegerät (nur Modell ohne Stativ) ca. 120 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 170 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht MPB ca. 4,6 kg; MPB-P ca. 6,4 kg

Zubehör

- **1** Stabiler Transportkoffer zum geschützten Transportieren und Aufbewahren der Waage, nur für Modell ohne Stativ, KERN MPS-A07, **€ 105,-**
- **2** Mechanischer Größenmessstab, Messbereich zwischen 60 – 200 cm, zum Anschrauben (von vorn oder von hinten) an das Stativ (MPB-P), oder zur Wandmontage, KERN MSF 200, **€ 95,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, KERN EOB-A02, **€ 25,-**
- 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 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, **€ 46,-**

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DAkkS-Kalibrierschein	
				DAkkS KERN	€
KERN					
MPB 300K100	300	0,1	195,-	963-129	105,-
MPB 300K100P	300	0,1	260,-	963-129	105,-

Personenwaage KERN MPC

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





Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- **1** Der Bestseller für Arztpraxen, Apotheken und Krankenhäuser
- Robuste Ausführung für den täglichen Gebrauch im professionellen Umfeld
- Ergonomisch optimierte Bauform
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße. Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- **2** Auswertegerät vielseitig positionierbar, z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt. Wandhalterung zur Montage des Auswertegerätes serienmäßig
- **3** Große Trittfläche 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 Normalgewicht/Übergewicht
- Erschütterungsfreies Wägen: Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert, ideal für unruhig stehende Patienten

- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste für 10 s „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit den Wägewert in Ruhe abzulesen
- Mutter-Kind-Funktion: das durch Wägung ermittelte Gewicht der Mutter wird per Knopfdruck auf Null gestellt. Anschließend werden Mutter und Kind gemeinsam gewogen. Das Gewicht des Kindes wird nun direkt im Display angezeigt. Besonders angenehm für Kleinkinder, die dadurch sicher und geborgen auf dem Arm der Mutter gewogen werden können

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte BxTxH 365x360x80 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 200x128x55 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 150 cm
- Batterien inklusive, 6 x 1,5V AA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 10 kg

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig, nachbestellbar, KERN MBC-A06, € 25,-
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 46,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, € 50,-
- Datenschnittstelle RS-232, nicht nachrüstbar, KERN MPC-A01, € 50,-
- Thermodrucker zum Ausdruck von Wägewerten, Papierstreifen 112 mm breit, Abmessungen Gehäuse BxTxH 165x140x50 mm, Netzadapter 230V/50Hz serienmäßig, KERN YKB-01N, € 355,-
- 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
					Eichung		DAkkS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		 KERN	€	DAkkS KERN	€
MPC 250K100M	250	0,1	0,1	275,-	965-129	51,-	963-129	105,-

Step-On-Personenwaage KERN MPD

Professionelle Step-On-Personenwaage mit Eich- und Medizinzulassung





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 Gummifüße. Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- **2** Große Trittpläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche aus Kunststoff, für optimale Standsicherheit des Patienten

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte BxTxH 365x360x80 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 200x128x55 mm
- Batterien inklusive, 6 x 1,5V AA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 10 kg

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig, nachbestellbar, KERN MBC-A06, **€ 25,-**
- 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 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, **€ 46,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 50,-**

STANDARD




OPTION



FACTORY



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

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
					Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		 KERN	€	DAKKS KERN	€
MPD 250K100M	250	0,1	0,1	260,-	965-129	51,-	963-129	105,-



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

Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Ideal geeignet für Krankenhäuser, Kliniken und Arztpraxen, sowie für mobile Anwendungen wie Hausbesuche oder Sportveranstaltungen
- Durch den großen Wägebereich von 300 kg kann diese Waage zum Wiegen von Kindern, normalgewichtigen Erwachsenen und übergewichtigen Personen eingesetzt werden
- Große Trittfläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche aus Kunststoff, für optimale Standsicherheit des Patienten
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße. Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Kompakte und stabile Ausführung
- Erschütterungsfreies Wägen: Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert, ideal für unruhig stehende Patienten
- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Normalgewicht/Übergewicht
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Stabiler Haltegriff zum Transport der Waage
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte BxTxH 450x340x90 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x50 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 150 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 57 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 8,5 kg

Zubehör

- **1** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 160,-**
- Mechanischer Größenmessstab, Messbereich zwischen 60 – 200 cm, zur Wandmontage, KERN MSF 200, **€ 95,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, KERN EOB-A02, **€ 25,-**
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, **€ 46,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, **€ 55,-**
- Thermodrucker zum Ausdruck von Wägewerten, Papierstreifen 112 mm breit, Abmessungen Gehäuse BxTxH 165x140x50 mm, Netzadapter 230V/50Hz serienmäßig, KERN YKB-01N, **€ 355,-**
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, **€ 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
					Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		KERN	€	DAKKS KERN	€
MPT 300K100M	300	0,1	0,1	590,-	965-129	51,-	963-129	105,-



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

Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Ideale Waage für die Bariatrie zur Wiegung adipöser Patienten dank der großen und stabilen Wägeplatte und der niedrigen Bauform, die das Betreten oder Aufstellen eines Stuhles etc. erleichtert
- Stabile Stahl-Wägeplatte mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße. Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Erschütterungsfreies Wägen: Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert, ideal für unruhig stehende Patienten
- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Normalgewicht/Übergewicht

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

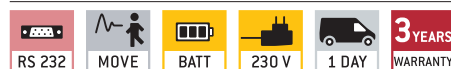
Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte BxTxH 550x550x62 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x50 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 170 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 70 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 14,5 kg

Zubehör

- **1** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 160,-**
- Mechanischer Größenmessstab, Messbereich zwischen 60 - 200 cm, zur Wandmontage, KERN MSF 200, **€ 95,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, KERN EOB-A02, **€ 25,-**
- 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 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, **€ 46,-**
- Thermodrucker zum Ausdruck von Wägewerten, Papierstreifen 112 mm breit, Abmessungen Gehäuse BxTxH 165x140x50 mm, Netzadapter 230V/50Hz serienmäßig, KERN YKB-01N, **€ 355,-**
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, **€ 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
					Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		KERN	€	DAKKS KERN	€
MXS 300K100M	300	0,1	0,1	980,-	965-129	51,-	963-129	105,-

! SOLANGE VORRAT REICHT

Mehr Informationen zu diesen Modellen auf www.kern-sohn.com/de/MXS · Bestellhotline +49 [0] 7433 9933-0

Adipositaswaagen 21



Design-Badezimmerwaage mit Glaswägeplatte

Merkmale

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

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 290x290x40 mm
- Batterien inklusive, 3V CR2032
- Nettogewicht ca. 2 kg

Zubehör

- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, **€ 46,-**

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DAkkS-Kalibrierschein	
				DAkkS KERN	€
KERN MGB 150K100	[Max] kg 150	[d] kg 0,1	75,-	963-129	105,-



Design-Körperfettwaage für Gesundheitsbewusste

Merkmale

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

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 300x320x55 mm
- Batterien inklusive, 4 x 1,5V AAA
- Nettogewicht ca. 1,2 kg

Zubehör

- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 46,-

STANDARD



OPTION

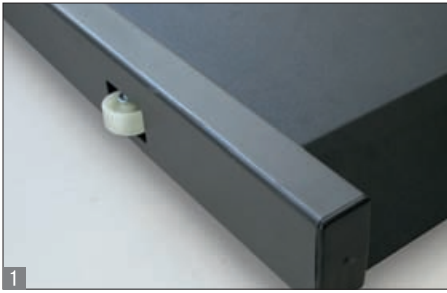


Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DAKKS-Kalibrierschein	
				DAKKS KERN	€
KERN MFB 150K100	[Max] kg 150	[d] kg 0,1	80,-	963-129	105,-

Rollstuhlwaage KERN MWS

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





Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Besonders geeignet für das Wiegen von Patienten in Rollstühlen, durch die beidseitig befahrbare Plattform mit niedriger Bauhöhe und einem Speicher für Tara-Gewichte von bis zu fünf (Elektro-) Rollstühlen
- Die große Stahl-Wägeplatte eignet sich ebenfalls ideal zum Wiegen von Patienten im Adipositasbereich
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße. Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Erschütterungsfreies Wägen: Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert, ideal für unruhig sitzende oder stehende Personen
- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste „eingefroren“.
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Normalgewicht/Übergewicht
- **1** Waage kann mittels zwei Rollen und einem Handgriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

- **2** Auswertegerät mit 2 Magneten auf der Rückseite, ideal während des Transports oder zum Befestigen an metallischen Oberflächen
- **3** Drei Waagen in einer: Durch das praktische Haltebügel-Set KERN MWS-A02, kann die Rollstuhlwaage MWS 300K100M mit wenigen Handgriffen in eine Multifunktionswaage verwandelt werden. So können Patienten freistehend, auf die Haltebügel aufgestützt oder in einem Rollstuhl gewogen werden. Das Auswertegerät kann ergonomisch günstig direkt am Haltebügel montiert werden

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x50 mm
- Gesamtabmessungen MWS 300K100M BxTxH 1155x800x66 mm
- Gesamtabmessungen MWS 400K100DM BxTxH 1255x1060x69 mm
- Gesamtabmessungen inkl. MWS-A02 BxTxH 1155x820x1070 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 180 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 50 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 28,4 kg

Zubehör

- **3** Haltebügel-Set zur Selbstmontage an der Rollstuhlwaage KERN MWS 300K100M, BxTxH ca. 1150x60x900 mm. Lieferumfang: zwei Haltebügel, eine Stabilitätsstrebe, Befestigungsmaterial. Factory option, KERN MWS-A02, **€ 590,-**
- **4** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 160,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, KERN EOB-A02, **€ 25,-**
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, **€ 46,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, **€ 55,-**
- Thermodrucker zum Ausdruck von Wägewerten, Papierstreifen 112 mm breit, Abmessungen Gehäuse BxTxH 165x140x50 mm, Netzadapter 230V/50Hz serienmäßig, KERN YKB-01N, **€ 355,-**
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, **€ 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	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
						Eichung		DAkKS-Kalibrierschein	
KERN						KERN	€	DAkKS KERN	€
MWS 300K100M	300	0,1	0,1	900x740	1280,-	965-129	51,-	963-129	105,-
MWS 400K100DM	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	1000x1000	1400,-	965-130	83,-	963-130	165,-

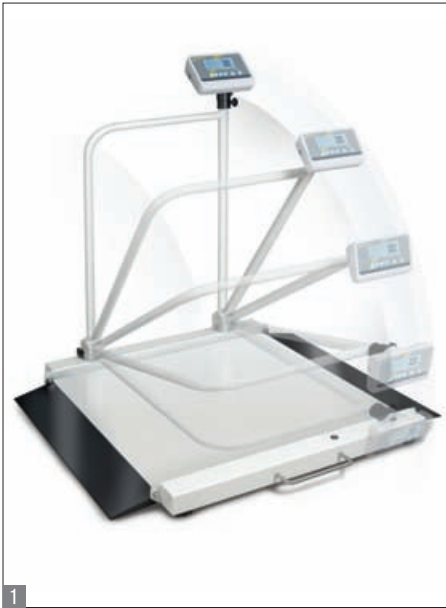
Rollstuhlwaage KERN MWA

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



NEW





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** Option: Der ergonomische Haltebügel KERN MWA-A01 zur Montage an der Rollstuhlwaage MWA 300K100M bietet dem Patienten maximale Sicherheit beim Befahren oder Betreten der Wägeplattform. Das Auswertegerät kann ergonomisch günstig direkt am Haltebügel montiert werden, der mit nur wenigen Handgriffen z. B. für den Transport bequem umgelegt werden kann.
- **2** Die beiden Auffahrampen können platzsparend eingeklappt werden
- Die große Stahl-Wägeplatte eignet sich ebenfalls ideal zum Wiegen von Patienten im Adipositasbereich
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße. Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Erschütterungsfreies Wägen: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet, ideal für unruhig sitzende oder stehende Patienten

- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste „eingefroren“.
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Normalgewicht/Übergewicht
- **3** Drei Waagen in einer: Durch den praktischen Haltebügel **1** KERN MWA-A01 und/oder den Haltebügel **4** KERN MWA-A02, kann die Rollstuhlwaage MWA 300K100M mit wenigen Handgriffen in eine Multifunktionswaage verwandelt werden. So können Patienten freistehend, auf die Haltebügel aufgestützt oder in einem Rollstuhl gewogen werden

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 200x55x128 mm
- Gesamtabmessungen, ohne **1**, **4** BxTxH 1180x1000x1130 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 180 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 57,6 kg

Zubehör

- **1** Haltebügel für Rollstuhlwaage KERN MWA 300K100M, klappbar, mit Stativ zur Montage des Auswertegeräts, nicht nachrüstbar, BxTxH ca. 560x40x920 mm. Lieferumfang: Haltebügel inkl. Stativ und Halterung für das Auswertegerät, Befestigungsmaterial, KERN MWA-A01, **€ 85,-**
- **4** Haltebügel zur Selbstmontage an der Rollstuhlwaage KERN MWA 300K100M, BxTxH ca. 560x40x920 mm. Lieferumfang Haltebügel, Befestigungsmaterial, KERN MWA-A02, **€ 75,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig, KERN MBC-A06, **€ 25,-**
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. KERN MYC-01, **€ 46,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 50,-**
- Thermodrucker zum Ausdruck von Wägewerten, Papierstreifen 112 mm breit, Abmessungen Gehäuse BxTxH 165x140x50 mm, Netzadapter 230V/50Hz serienmäßig, KERN YKB-01N, **€ 355,-**
- 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Wägefläche	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
						Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	mm		KERN	€	DAKKS KERN	€
MWA 300K-1M	300	0,1	0,1	880x840	1 100,-	965-129	51,-	963-129	105,-

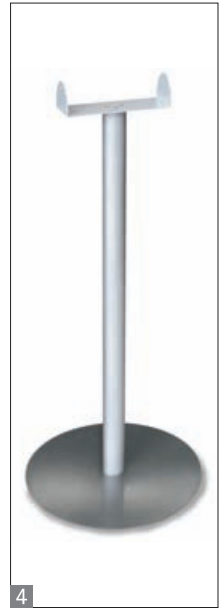
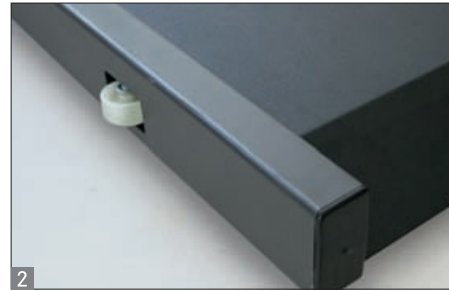
Waage für Transportliegen KERN MWS-L

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



NEW





Merkmale

- Eichklasse III
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- **1** Durch die großen Abmessungen und den großen Wägebereich besonders geeignet zum Wiegen von Patienten auf Transportliegen oder Rollstühlen, sowie übergewichtigen Patienten im Adipositas Bereich
- Die große Stahl-Wägeplatte mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche eignet sich ebenfalls ideal zum Wiegen von Patienten im Adipositasbereich
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße. Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Erschütterungsfreies Wägen: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet, ideal für unruhig stehende Patienten
- Data-Hold Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Normalgewicht/Übergewicht

- **2** Waage kann mittels zwei Rollen und zwei Handgriffen bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- **3** Auswertegerät mit 2 Magneten auf der Rückseite, ideal während des Transports oder zum Befestigen an metallischen Oberflächen
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

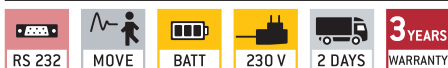
Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x50 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 1500x860x68 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 180 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 50 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 40 kg

Zubehör

- **4** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 160,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, KERN EOB-A02, **€ 25,-**
- 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 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, **€ 46,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 45 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h, KERN FOB-A08, **€ 55,-**
- Thermodrucker zum Ausdruck von Wägewerten, Papierstreifen 112 mm breit, Abmessungen Gehäuse BxTxH 165x140x50 mm, Netzadapter 230V/50Hz serienmäßig, KERN YKB-01N, **€ 355,-**
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, **€ 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
						Eichung		DAkkS-Kalibrierschein	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	mm		KERN	€	DAkkS KERN	€
MWS 300K-1LM	300	0,1	0,1	1200x800	1790,-	965-130	83,-	963-130	165,-

Stehhilfewaage KERN MTS

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





Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Ideal für Pflegeheime, Stationen für Geriatrie, Innere Medizin u. v. m.
- Die stabile Haltekonstruktion ermöglicht gebrechlichen und schwachen Patienten gleichzeitig sicheres Stehen und präzise Gewichtsbestimmung
- Große Trittfläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche, für optimale Standsicherheit des Patienten
- Niedrige Bauhöhe der Plattform erleichtert das Betreten
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße. Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Erschütterungsfreies Wägen: Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert, ideal für unruhig stehende Patienten
- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen

- BMI-Funktion zur Ermittlung von Normalgewicht/Übergewicht
- **1** Ergonomisches Auswertegerät mit großem Tastenblock und kontrastreichem LCD-Display für bequemes Eingeben und Ablesen von Patientenwerten, wie z. B. Größe zur Berechnung des BMI
- **2** Zwei Rollen zum bequemen Transport der Waage
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

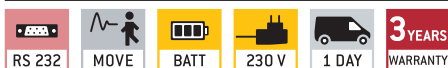
Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte BxTxH 550x550x62 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x50 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 550x550x1100 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 70 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 20 kg

Zubehör

- **3** Mechanischer Größenmessstab, Messbereich 60 – 200 cm, zum Anschrauben an das Stativ oder zur Wandmontage, Medizinzulassung nach 93/42/EWG, KERN MSF 200, € 95,-
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, KERN EOB-A02, € 25,-
- 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 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 46,-
- Thermodrucker zum Ausdruck von Wägewerten, Papierstreifen 112 mm breit, Abmessungen Gehäuse BxTxH 165x140x50 mm, Netzadapter 230V/50Hz serienmäßig, KERN YKB-01N, € 355,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, € 55,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, € 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
					Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		KERN	€	DAKKS KERN	€
MTS 300K100M	300	0,1	0,1	1140,-	965-129	51,-	963-129	105,-

Stehhilfewaage KERN MTA

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



NEW



Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Ideal für Pflegeheime, Stationen für Geriatrie, Innere Medizin u. v. m.
- **1** Die stabile Haltekonstruktion ermöglicht gebrechlichen und schwachen Patienten gleichzeitig sicheres Stehen und präzise Gewichtsbestimmung
- Große Trittfläche, für optimale Standsicherheit des Patienten, hygienisch und leicht zu reinigen
- Besonders leichtes Betreten der Plattform durch die niedrige Bauhöhe von nur 30 mm
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße. Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Erschütterungsfreies Wägen: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet, ideal für unruhig stehende Patienten
- **2** Praktische Zweitanzeige an der Waagerrückseite, dadurch bequem vom Patienten und dem Arzt oder Pflegepersonal ablesbar
- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit den Wägewert in Ruhe abzulesen

- BMI-Funktion zur Ermittlung von Normalgewicht/Übergewicht
- Ergonomisches Auswertegerät mit großem Tastenblock und kontrastreichem LCD-Display für bequemes Eingeben und Ablesen von Patientenwerten, wie z. B. Größe zur Berechnung des BMI
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte BxTxH 780x680x68 mm
- Abmessungen Wägefläche BxT 600x600 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 200x55x128 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 780x680x1100 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 50 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 40 kg

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig, nachbestellbar, KERN MPE-A01, € 25,-
- 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 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 46,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08, € 50,-
- Thermodrucker zum Ausdruck von Wägewerten, Papierstreifen 112 mm breit, Abmessungen Gehäuse BxTxH 165x140x50 mm, Netzadapter 230V/50Hz serienmäßig, KERN YKB-01N, € 355,-
- 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
					Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		KERN	€	DAKKS KERN	€
KERN								
MTA 400K-1M	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	825,-	950-130	132,-	963-130	165,-

Stuhlwaage KERN MCB

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





Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- **1** Fahrbare Ausführung mit Feststellbremsen an allen 4 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 Wiegenungen 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
- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Normalgewicht/Übergewicht
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

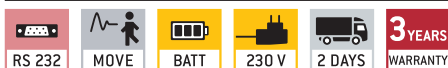
Technische Daten

- **3** LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x50 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 600x850x960 mm
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 70 h
- Nettogewicht ca. 26 kg

Zubehör

- **4** Praktische Netzadaptertaste zum Aufbewahren des serienmäßig beigegefügteten Netzadapters. Befestigungsmöglichkeit über zwei Klettverschlüsse, KERN MCB-A05, € 35,-
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, KERN EOB-A02, € 25,-
- 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 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 46,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08, € 55,-
- Thermodrucker zum Ausdruck von Wägewerten, Papierstreifen 112 mm breit, Abmessungen Gehäuse BxTxH 165x140x50 mm, Netzadapter 230V/50Hz serienmäßig, KERN YKB-01N, € 355,-
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08, € 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
					Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		KERN	€	DAKKS KERN	€
MCB 300K100M	300	0,1	0,1	920,-	965-129	51,-	963-129	105,-

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
- Fahrbare Ausführung mit besonders komfortablen Feststellbremsen an allen 4 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
- **3** Die vier lenkbaren Rollen ermöglichen durch ihren großen Querschnitt ein bequemes Überwinden von Türschwellen, Kanten und Spalten von Personenaufzügen. Alle vier Rollen sind einzeln und sicher arretierbar
- Diese Stuhlwage ist das ideale Messinstrument für Altenheime, Reha-Zentren und Kliniken mit hohem Patientenaufkommen, einschließlich Wiegen im adipösen Bereich bis 250 kg

- Für gebrechliche Patienten bietet die bequeme, ergonomisch optimierte Sitzschale sicheren Halt während der Wiegung
- Durch die deutlich kontrastierende schwarze Farbe von Sitzfläche, Fuss- und Armauflagen, 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
- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste für 10 s „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit den Wägewert in Ruhe abzulesen
- Feinanzeige: durch Tastendruck kann die Ablesbarkeit [d] für 5 s um 1 Stelle erhöht werden

Technische Daten

- **1** Praktische Netzadaptertaste an der Stuhlrückseite sowie Netzadapter (extern) serienmäßig
- **4** Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 200x128x55 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 625x990x985 mm
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h
- Batterien inklusive, 6 x 1,5V AA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 22 kg

Zubehör

- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01, € 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	Ablesbarkeit	Eichwert	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
					Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg		M KERN	€	DAKKS KERN	€
MCC 250K100M	250	0,1	0,1	780,-	965-129	51,-	963-129	105,-



Edelstahl-Durchfahrwaage mit zwei integrierten Auffahrrampen 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 Auffahrrampen an beiden Seiten erleichtern das Auffahren. Dadurch kein Grubenrahmeneinbau nötig – das spart Geld
- Wägebrücke aus Edelstahl, extrem biegesteif
- 1 4 Wägezellen Stahl, gekapselt, Staub und Spritzwasserschutz IP68, geeignet für dauerhaften Einsatz im Nassbereich
- 2 Auswertegerät aus Edelstahl mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Überlegene Displaygröße: Ziffernhöhe 52 mm. Hell hinterleuchtet für bequemes Ablesen des Wägewerts auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen im medizinischen Umfeld
- Summieren von Gewichtswerten und Zählteilen

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 1600x1200x78 mm
- Wägefläche, ohne Auffahrrampen BxT 1000x1000 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 266x165x96 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Nettogewicht ca. 131 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C
- Kabellänge Auswertegerät ca. 150 cm

Zubehör

- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 35 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, nicht nachrüstbar, KERN GAB-A04, € 40,-
- 3 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Edelstahl, höhenverstellbar, Stativhöhe 750 – 1000 mm, KERN BFN-A04, € 250,-
- Fußplatten-Paar zur Fixierung der Wägebrücke am Boden, KERN BFN-A03, € 70,-
- Großanzeige mit überlegener Displaygröße, Details siehe Internet, YKD-A02, € 200,-
- Kabel mit Sonderlänge 15 m, zwischen Auswertegerät und Plattform, bei geeichten Modellen nicht nachrüstbar, KERN BFB-A03, € 150,-
- Thermodrucker zum Ausdruck von Wägewerten, Papierstreifen 112 mm breit, Abmessungen Gehäuse BxTxH 165x140x50 mm, Netzadapter 230V/50Hz serienmäßig, KERN YKB-01N, € 355,-
- Datenschnittstelle RS-232, inkl. Schnittstellenkabel, ca. 1,5 m, nicht nachrüstbar, KERN KFN-A01, € 95,-

STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung		Option DAKKS-Kalibrierschein	
						M KERN	€	DAKKS KERN	€
KERN									
NFN 600K-1M	600	200	200	4000	2720,-	965-230	132,-	963-130	165,-
NFN 1.5T-4M	1500	500	500	10000	2720,-	965-230	132,-	963-130	165,-



Kompakte Organwaage, spritzwassergeschützt durch Edelstahl und IP65, auch mit Eichzulassung

Merkmale

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

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl)
BxT 230x190 mm
- Gesamtabmessungen
BxTxH 230x300x130 mm
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 12 h
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

Zubehör

- **2** Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von Organen, Gewebe etc. BxTxH 370x240x20 mm, KERN RFS-A02, € 50,-

STANDARD



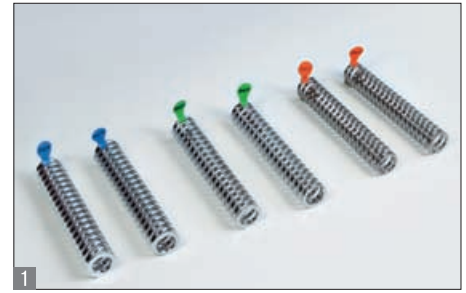
OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung		Option DAkkS-Kalibrierschein	
					KERN	€	DAkkS KERN	€
KERN								
FFN 1K-4N	1,5	0,2	–	260,-	–	–	963-127	72,-
FFN 3K0.5IPN	3	0,5	–	260,-	–	–	963-127	72,-
FFN 6K1IPN	6	1	–	260,-	–	–	963-128	88,-
FFN 15K2IPN	15	2	–	260,-	–	–	963-128	88,-
FFN 25K5IPN	25	5	–	260,-	–	–	963-128	88,-
FFN 1K-4NM	1,5	0,5	0,5	275,-	965-227	55,-	963-127	72,-
FFN 3K1IPM	3	1	1	275,-	965-227	55,-	963-127	72,-
FFN 6K2IPM	6	2	2	275,-	965-228	55,-	963-128	88,-
FFN 15K5IPM	15	5	5	275,-	965-228	55,-	963-128	88,-
FFN 25K10IPM	25	10	10	275,-	965-228	55,-	963-128	88,-



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

Merkmale

- Besonders geeignet für den Einsatz in Rehabilitationszentren zur Bestimmung der Schließkraft der Hand
- Vier Mess-Modi, die z. B. im Rahmen eines Rehabilitations-Programms dem medizinischen Personal helfen, den Fitnesszustand der Hand des Patienten zu prüfen und kontrolliert zu trainieren:
 - Echtzeit-Modus: zeigt direkt die aktuelle Kraft an
 - Spitzenwert-Modus: zeigt die Maximalkraft eines Handgriffs an
 - Durchschnitts-Modus: errechnet die durchschnittliche Kraft aus zwei Handgriffen
 - Zähl-Modus: zählt die Anzahl der Pressvorgänge, die eine zuvor definierte Grenzkraft übersteigt
- Geeignet zum Aufdecken verringerter Handkräfte und einem daraus abzuleitenden Mortalitätsrisiko bei älter werdenden Menschen oder einer Mangelernährung z. B. im Zuge einer Chemotherapie oder ähnlichem
- Sichere und komfortable Handhabung durch rutschsichere Gummi-Griffe
- AUTO-OFF Funktion nach 1 Minute zur Batterieschonung
- Einheitenumschaltung von kg auf lb möglich
- MAP 80K1S: Spezielle Version für Kinder. Die geringe Grifftiefe erlaubt ein ergonomisches Greifen speziell bei kleinen Kinderhänden
- MAP 130K1: Spezielle Version für Kraftsportler. Durch ihre Dimensionierung und den vergrößerten Messbereich bietet sie eine Anwendungsreserve, die der höheren Grundkraft von Kraftsportlern Rechnung trägt
- **1** Auswechselbare Federn ermöglichen schnelles Ändern der Kapazität (zusätzliche Federsätze im Lieferumfang enthalten). Durch die unterschiedlichen Härtegrade der einzelnen Federn ist der Handkraftmesser universell bei den verschiedensten Patientengruppen einsetzbar, wie z. B. bei Kindern, Senioren oder in der Sportmedizin
- **2** Stabiler Koffer zum sicheren und einfachen Transport sowie zur Aufbewahrung der zusätzlichen Federsätze, serienmäßig, BxTxH 350x265x85 mm

Technische Daten

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

STANDARD



Modell	Messbereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Federsätze kg	Gesamtabmessung BxTxH mm	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option ISO Kalibrierschein	
						ISO KERN	€
KERN							
MAP 80K1S	80	0,1	10, 20, 40, 80	55x88x212	210,-	961-167	120,-
MAP 80K1	80	0,1	20, 40, 80	55x102x212	210,-	961-167	120,-
MAP 130K1	130	0,1	40, 80, 130	55x102x212	210,-	961-167	120,-



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



Kraftmessung für medizinische Anwendungen

Merkmale

- Die Bestimmung von Muskelfunktionen und -kräften wird in vielen Bereichen der medizinischen Diagnostik eingesetzt. So u. a. in
 - 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 unterstützt

- Diese Aufnehmer zur Messung von muskulären Kräften sind ergonomisch konzipiert. Ihre Oberfläche besteht aus einem weichen Moosgummi, das sich angenehm an die Haut anpasst
- Die Verbindung des Präzisionsmessgerätes mit den optionalen Haltegriffen aus Edelstahl SAUTER AFK 02 | AFH 04 oder der Abstützung AFH 21 ermöglicht die Ermittlung verlässlicher Messergebnisse
- Unsere Empfehlung: Kombinieren Sie das Kraftmessgerät (SAUTER FK oder FH) mit den Haltegriffen aus Edelstahl (SAUTER AFK 02 oder AFH 04, je nach gewähltem Kraftmessgerät) oder der Abstützung (SAUTER AFH 21) und einem oder mehreren Physio-Aufnehmern (AC 45, AC 46, AC 47)
- Alle Komponenten einzeln bestellbar

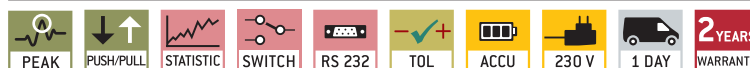
Zubehör

- 1** AC 45: Konkaver Aufnehmer mit optimiertem Radius zur Messung insbesondere von Armen und Beinen, SAUTER AC 45, € 135,-
- 2** AC 46: Flacher, rechteckförmiger Aufnehmer zur flächigen Kraftaufnahme von Rücken, Brustkorb oder Arm, SAUTER AC 46, € 90,-
- 3** AC 47: Runder Aufnehmer zur Messung punktueller Muskelpartien, wie z. B. Schulter, SAUTER AC 47, € 95,-
- 4** Haltegriffe aus Edelstahl mit Kunststoffmantel für Kraftmessgerät SAUTER FK: AFK 02, € 55,- SAUTER FH: AFH 04, € 75,-
- 5** Abstützung für medizinische Muskelkraftmessungen, passend für Kraftmessgeräte SAUTER FK, FH, SAUTER AFH 21, € 275,-

STANDARD FK



STANDARD FH



OPTION FH



Modell	Wägebereich [Max] N	Alesbarkeit [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,-
AFH 21 kann sowohl mit FK wie auch mit FH kombiniert werden			
FH 50	50	0,01	460,-
FH 100	100	0,05	460,-
FH 200	200	0,1	460,-
FH 500	500	0,1	460,-

Modell	Beschreibung	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
SAUTER		
4 AFK 02	Haltegriff aus Edelstahl mit Kunststoffmantel	55,-
5 AFH 21	Abstützung	275,-
4 AFH 04	Haltegriff aus Edelstahl mit Kunststoffmantel	75,-

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



NEW



Das Variable für den flexiblen Anwender im Labor und der Ausbildung

Merkmale

- Die KERN OBF- und OBL-Modelle sind ausgezeichnete und standfeste Labormikroskope für alle gängigen Routineanwendungen.
- Durch die einfache Köhler-Beleuchtung, die einstellbare Leuchtfeldblende und einen vorzentrierten sowie höhenverstellbaren Abbe-Kondensor mit regulierbarer Aperturblende liefern diese Mikroskope im Hell- und im Dunkelfeld hervorragende Bilder.
- Standardmäßig sind diese Mikroskope, je nach Modell, mit Weitfeld-Okularen, mit achromatischen, planachromatischen oder unendlich korrigierten E-Plan-Objektiven ausgestattet.
- Diese binokularen Mikroskope sind mit einem Dioptrienausgleich ausgestattet.
- Ein trinokularer Kopf steht optional zur Verfügung, um den Anschluss einer Kamera zu ermöglichen.
- Ein Revolver für bis zu 4 Objektive und ein großer Objekttisch sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten.
- Folgende optionale Zubehörartikel sind verfügbar:
 - Unterschiedliche Okulare,
 - Objektive
 - ein komplettes Polarisations-Kit
 - eine Phasenkontrasteinheit
 - komplette HBO- und LED-Fluoreszenz-Anbausätze etc.
- Für die Beleuchtung steht eine Halogenbeleuchtung mit 20 Watt sowie eine LED-Version mit 3 Watt jeweils alternativ zur Verfügung.
- Ein zentrales Merkmal dieser variablen und gleichzeitig robusten Mikroskopserie ist die stabile und genau einstellbare Mechanik.

Technische Daten

- Okulare: WF 10x18mm / WF 10x20 mm
- Objektive: 4x / 10x / 40x / 100x
- Gesamtabmessungen BxTxH 394x185x377 mm
- Nettogewicht ca. 6,5 kg

Weitere Details sowie die komplette Modellausstattung siehe Internet

STANDARD



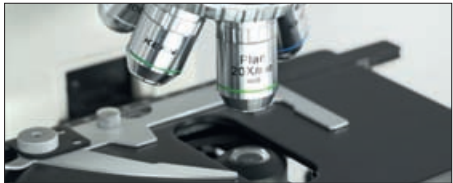
OPTION



Modell	Standard-Konfiguration			Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	Optisches System	Tubus	Beleuchtung	
KERN				
OBF 121	Achromatisch	Binokular	6V / 20W Halogen (Durchlicht)	800,-
OBF 122	Achromatisch	Binokular	6V / 20W Halogen (Durchlicht)	920,-
OBF 123	Achromatisch	Binokular	3W LED (Durchlicht)	900,-
OBL 125	Infinity	Binokular	6V / 20W Halogen (Durchlicht)	970,-
OBL 127	Infinity	Binokular	3W LED (Durchlicht)	970,-



NEW



Das flexibel Ausbaubare für den routinierten Anwender

Merkmale

- Das KERN OBN 132 ist ein hervorragendes und standfestes Labormikroskop für alle gängigen Routineanwendungen, welches ausgezeichnete Bilder liefert.
- Standardmäßig ausgestattet sind diese trinokularen Mikroskope mit Weitfeld-Okularen mit großem Sehfeld, beidseitigem Dioptrienausgleich und unendlich korrigierten planachromatischen Objektiven.
- Die professionelle Köhler-Beleuchtung ist einfach einzustellen. Sie enthält eine einstellbare Leuchtfeldblende und einen zentrier- sowie höhenverstellbaren Abbe-Kondensor mit regulierbarer Aperturblende. Hierdurch werden im Hell- und im Dunkel-feld hervorragende Bilder sichtbar.
- Ein Revolver für bis zu 5 Objektive und ein großer Objektisch sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten.
- Folgende optionale Zubehörartikel sind verfügbar:
 - Unterschiedliche Okulare
 - Objektive
 - ein komplettes Polarisations-Kit
 - ein Kondensor mit herauschwenkbarer Linse
 - diverse Sets für die Phasenkontrast-Mikroskopie
 - komplette HBO- und LED-Fluoreszenz-Anbausätze und mehr.
- Ein zentrales Merkmal dieser hochvariablen und gleichzeitig robusten Mikroskopserie ist die stabile und genau einstellbare Mechanik. Dies wird durch das funktionale und ergonomische Design unterstrichen

Technische Daten

- Okulare: WF 10x20 mm
- Objektive: 4x / 10x / 20x / 40x / 100x
- Gesamtabmessungen BxTxH 306x200x395 mm
- Nettogewicht ca. 10 kg

Weitere Details sowie die komplette Modellausstattung siehe Internet

STANDARD



OPTION



Modell	Standard-Konfiguration			Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	Optisches System	Tubus	Beleuchtung	
KERN OBN 132	Infinity	Trinokular	6V / 20W Halogen (Durchlicht)	1480,-

NEW



Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

Merkmale

- Besonders geeignet für die Messung des spezifischen Uringewichtes (Dichte), des Serumgehaltes (Serumprotein im Urin) und des Brechungsindex
- Hauptanwendungsbereiche: Krankenhäuser, Arztpraxen, Medizinische Ausbildungseinrichtungen, Alten- und Pflegeheime, Sportmedizin (Dopingkontrolle)
- Die Modelle der KERN ORA-Serie sind universelle, wartungsfreie analoge Handrefraktometer.
- Die handliche und robuste Bauweise ermöglicht eine einfache, effiziente und dauerhafte Verwendung im Alltag.
- Der manuelle Umrechnungsaufwand wird durch mehrere wählbare Skalen vermieden, dies schließt Anwendungsfehler aus.
- Diese Skalen sind speziell entwickelt, exakt kalkuliert und überprüft. Ebenfalls zeichnen sie sich durch sehr dünne und klare Linien aus.
- Das optische System und die Prisma-Abdeckung sind aus speziellen Materialien gefertigt, welche ein toleranzarmes Messen ermöglichen.
- Ausgestattet sind alle Modelle mit einem Okular mit einer einfachen und reibungslosen Einstellmöglichkeit an unterschiedliche Sehstärken.
- Die Modelle verfügen über eine automatische Temperaturkompensation (ATC), welche exakte Messungen bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen (10 °C – 30 °C) ermöglicht.
- Im Lieferumfang enthalten:
 - Aufbewahrungsbox
 - Kalibrierlösung
 - ggf. Kalibrierblock
 - Pipette
 - Schraubenzieher
 - Reinigungstuch
- Weiteres Zubehör ist optional erhältlich.

Technische Daten

- Druckguss aus einer Kupfer-Aluminium-Legierung, verchromt
- Messtemperaturbereich mit ATC: 10 °C – 30 °C
- Abmessungen der Box BxTxH 205x75x55 mm
- Abmessungen Verpackung BxTxH 215x94x65 mm
- Länge: ca. 130 – 200 mm (je nach Modell)
- Nettogewicht ca. 145 g

Weitere Details sowie die komplette Modellausstattung siehe Internet

STANDARD



OPTION



Modell	Skalen	Messbereich	Teilung	ATC	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN					
ORA 2PA	Serumprotein Urin (spez. Gewicht) Brechungsindex	0 – 12 g / dl 1,000 – 1,050 sgU 1,3330 – 1,3600 nD	0,2 g / dl 0,002 sgU 0,0005 nD	•	85,-
ORA 32BA	Brix	0 – 32 %	0,2 %	•	85,-

NEW



Digitaler Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie für Multi-Anwendungen

Merkmale

- Besonders geeignet für die Messung des spezifischen Uringewichtes (Dichte), des Serumgehaltes (Serumprotein im Urin) und des Brechungsindex
- Hauptanwendungsbereiche: Krankenhäuser, Arztpraxen, Medizinische Ausbildungseinrichtungen, Alten- und Pflegeheime, Sportmedizin (Dopingkontrolle)
- Die Modelle der KERN ORD-Serie sind präzise, universelle und wartungsfreie digitale Handrefraktometer.
- Durch ihre praktische Bauweise sind sie für den bequemen und schnellen Alltagsgebrauch geeignet.
- Sie zeichnen sich durch ihre einfache Handhabung und Robustheit aus.
- Das große und einfach ablesbare Display ermöglicht dem Anwender die stets sichere Bestimmung des Messwertes.
- Die große Modellauswahl mit entweder einfachen oder multiplen Messskalen, ermöglicht die Verwendung in vielen Anwendungsbereichen. Die optimierte Gerätesoftware kann Messwerte in unterschiedlichen Messskalen ausgeben.
- Die integrierte automatische Temperaturkompensation (ATC) ermöglicht eine einfache und schnelle Arbeitsweise, da keine manuelle Umrechnung des Messergebnisses notwendig ist.
- Im Lieferumfang enthalten:
 - Kalibrierlösung
 - Pipette
 - Aufbewahrungskoffer
 - 2 x AAA-Batterien
 - Lederetui
 - Schraubenzieher
 - Reinigungstuch

Technische Daten

- Messtemperatur: 10 °C – 30 °C
- Gesamtabmessungen BxTxH 133x65x38 mm
- Abmessungen Verpackung BxTxH 235x200x65 mm
- Nettogewicht ca. 200 g
- Energieversorgung: 2 x AAA (1,5V)
- Lebensdauer der Batterie: ca. 10.000 Messungen

- ATC (Automatische Temperaturkompensation)
- Mindestprobenvolumen: 2 Tropfen
- Automatisches Energiemanagement (Ausschalten nach 6 Minuten)

NEUE Technische Daten

- Messtemperatur: 10 °C – 30 °C
- **Schutzklasse IP67**
- **Großes Farb-TFT Display: 43x57 mm**
- Gesamtabmessungen BxTxH 235x200x65 mm
- Abmessungen Verpackung BxTxH 145x68x40 mm
- Nettogewicht ca. 210 g
- Energieversorgung: 2 x AAA (1,5V)
- Lebensdauer der Batterie: ca. 10.000 Messungen
- ATC (Automatische Temperaturkompensation)
- Mindestprobenvolumen: 2 Tropfen
- Automatisches Energiemanagement (Ausschalten nach 5 Minuten)

Ab Mai 2015 im KERN Online-Shop

STANDARD



Modell	Skalen	Messbereich	Genauigkeit	Teilung	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
KERN					
ORD 1PM	Serumprotein Urin (spez. Gewicht) Brechungsindex	0 – 12 g / dl 1,000 – 1,050 sgU 1,3330 – 1,3990 nD	± 0,1 g / dl ± 0,001 sgU ± 0,0003 nD	0,1 g / dl 0,001 sgU 0,001 nD	305,-
ORD 45BM	Brix Brechungsindex	0 – 45 % 1,3330 – 1,4098 nD	± 0,2 % ± 0,0003 nD	0,1 % 0,0001 nD	305,-

„Unkomplizierte und handliche Tierwaagen
zur exakten Gewichtsbestimmung von
Haus- und Nutztieren. Absolut verlässlich
im Praxis-Alltag!“



Veterinärwaagen von KERN

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

Die elektronischen Tierwaagen von KERN sind hervorragend geeignet für die Gewichtskontrolle von Tieren. Unkomplizierte Handhabung, hohe Mobilität, robuste Technik, eine große Anzeige und ergonomisches Design zeichnen KERN Tierwaagen aus. Von der Kleintierwaage, die sich auch ideal zum Abwiegen von Futter im Rahmen eines Diätplanes über hochlastigen Bodenwaage für Tiere bis 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 Tierwägeprogramms 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 oder 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!



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
- Gesamtabmessungen BxTxH 170 x 240 x 39 mm
- Batterien inklusive, 9V Block bzw. 2 x 1,5V AA
- Anschlussbuchse für Netzadapter serienmäßig
- Nettogewicht ca. 0,5 kg

Zubehör

- Netzadapter (extern) nicht serienmäßig, nachbestellbar, KERN 440-902, € 25,-

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] g	Ablesbarkeit [d] g	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DAKKS-Kalibrierschein	
					DAKKS KERN	€
KERN						
EMB 200-3	200	0,001	A	210,-	963-127	72,-
EMB 200-2	200	0,01	B	115,-	963-127	72,-
EMB 600-2	600	0,01	B	155,-	963-127	72,-
EMB 2000-2	2000	0,01	C	205,-	963-127	72,-
EMB 500-1	500	0,1	C	55,-	963-127	72,-
EMB 1200-1	1200	0,1	C	75,-	963-127	72,-
EMB 6000-1	6000	0,1	C	155,-	963-128	88,-
EMB 2200-0	2200	1	C	55,-	963-127	72,-
EMB 5.2K1	5200	1	C	55,-	963-128	88,-
EMB 5.2K5	5200	5	C	50,-	963-128	88,-

NEW



KERN FOB-NS

NEW



KERN FOB-N

Kompakte Edelstahlwaagen mit hohem Schutzgrad gegen Staub und Spritzwasser

	KERN FOB-NS	KERN FOB-N
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 (Küche, Verkaufsraum, Marktstand etc.) • Sicheres und rutschfestes Aufstellen durch Gummifüße • Unterstützt Sie in Ihrem HACCP-konformen Qualitätssystem 	
	<ul style="list-style-type: none"> • IP65: Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (nur im Batteriebetrieb) • Startbereit: Batterie 9 V Block serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 24 h • Besonders flache Bauweise 	<ul style="list-style-type: none"> • IP67: Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (nur im Batterie- oder Akkubetrieb) • Startbereit: Batterien 4 x 1,5 V AA serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 66 h ohne Hinterleuchtung
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> • Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 20 mm • Gesamtabmessungen BxTxH 170x150x40 mm • Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C / 35 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm • Gesamtabmessungen BxTxH 285x255x90 mm • Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C / 35 °C
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsschutzhaube über Tastatur und Gehäuse serienmäßig, nachrüstbar, KERN FOB-A12, € 25,- • Netzadapter extern, nicht serienmäßig, nachrüstbar, KERN FOB-A09, € 30,- 	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsschutzhaube über Tastatur und Gehäuse serienmäßig, nachrüstbar, KERN FOB-A13, € 25,- • Netzadapter extern, nicht serienmäßig, nachrüstbar, KERN FOB-A01, € 15,-

STANDARD



OPTION



STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Nettogewicht	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DAKKS-Kalibrierschein	
						DAKKS KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g	kg	mm			
FOB 0.5K-4NS	0,5	0,1	0,65	120x150	100,-	963-127	72,-
FOB 5K-3NS	51	1	0,65	120x150	100,-	963-127	72,-
FOB 7K-4NL	5 7,5	0,5 1	3,61	252x200	230,-	963-128	88,-
FOB 10K-3NL	8 15	1 2	3,61	252x200	230,-	963-128	88,-
FOB 30K-3NL	16 30	2 5	3,61	252x200	230,-	963-128	88,-

Tierwaagen KERN EOB · EOB-F · EOE

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



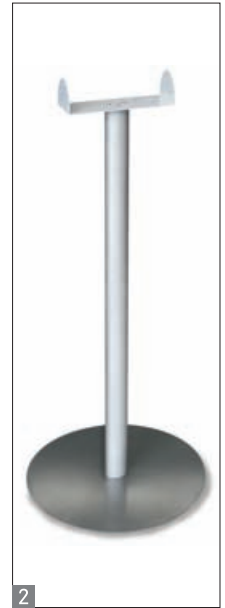
KERN EOB
mit kabelgebundenem
Auswertegerät



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



KERN EOE



Merkmale

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

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x45 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 60 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig

Zubehör

- **1** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts (für Modelle mit Wägeplattengröße 310x305 mm), Stativhöhe ca. 450 mm, KERN EOB-A01N, **€ 70,-**
- **2** Stativ, für alle Modelle EOB, EOB-F, EOE, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 160,-**
- Stabiler Transportkoffer zum geschützten Transportieren und Aufbewahren der Waage, nur für Modelle mit Wägeplatte 310x305 mm und ohne Stativ, KERN MPS-A07, **€ 105,-**

STANDARD



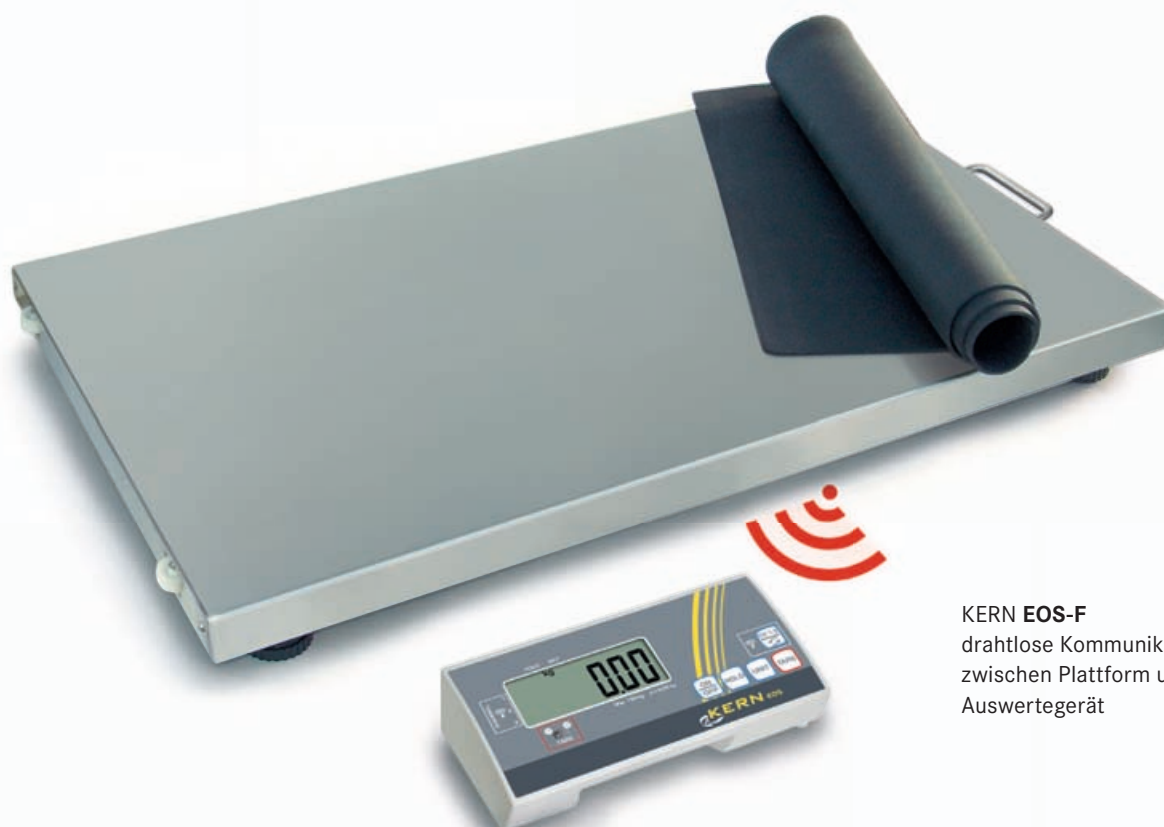
OPTION



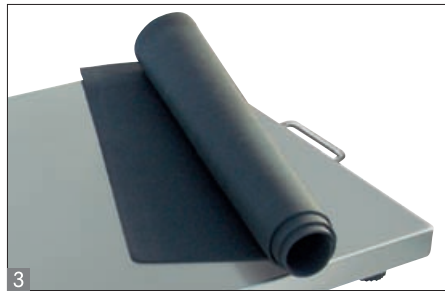
Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Wägeplatte mm	Kabellänge ca. cm	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DAKKS-Kalibrierschein	
							DAKKS KERN	€
KERN								
EOB 15K5	15	5	315x305x65	180	4	135,-	963-128	88,-
EOB 35K10	35	10	315x305x65	180	4	135,-	963-128	88,-
EOB 60K20	60	20	315x305x65	180	4	135,-	963-129	105,-
EOB 60K20L	60	20	550x550x65	270	13,5	340,-	963-129	105,-
EOB 35K-2F	35	10	315x305x65	-	4,2	200,-	963-128	88,-
EOB 60K-2F	60	20	315x305x65	-	4,2	200,-	963-129	105,-
EOB 60K-2LF	60	50	550x550x65	-	13,5	390,-	963-129	105,-
EOB 150K-2F	150	50	315x305x65	-	4,2	200,-	963-129	105,-
EOB 150K-2LF	150	50	550x550x65	-	13,5	390,-	963-129	105,-
EOB 300K-1LF	300	100	550x550x65	-	13,5	390,-	963-129	105,-
EOE 150K50XL	150	50	945x505x65	270	19,5	300,-	963-129	105,-
EOE 300K100XL	300	100	945x505x65	270	19,5	300,-	963-129	105,-

Tierwaage KERN EOS · EOS-F

Günstiges Veterinärmodell auch für den mobilen Einsatz – auch als Funk-Version erhältlich



KERN EOS-F
drahtlose Kommunikation
zwischen Plattform und
Auswertegerät



KERN EOS

Merkmale

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

EOS-F

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

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte Edelstahl BxTxH 900x550x60 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1,5V AA, nicht inklusive
- Netzadapter (extern) serienmäßig

Zubehör

- **3** Rutschfeste Gummimatte serienmäßig, BxT 900x550 mm, nachbestellbar, KERN EOS-A01, **€ 35,-**
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 160,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät serienmäßig, nachbestellbar, KERN EOB-A02, **€ 25,-**

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Kabellänge ca. cm	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DAKKS-Kalibrierschein	
						DAKKS KERN	€
KERN							
EOS 150K50XL	150	0,05	270	18,8	385,-	963-129	105,-
EOS 300K100XL	300	0,1	270	18,8	385,-	963-129	105,-
EOS 150K50XLF	150	0,05	-	22	440,-	963-129	105,-
EOS 300K100XLF	300	0,1	-	22	440,-	963-129	105,-



NEW



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

Merkmale

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

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 55 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl, BxTxH
 - A** 300x240x86 mm
 - B** 400x300x89 mm
 - C** 500x400x135 mm
 - D** 650x500x133,5 mm

- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 232x170x80 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 2,5 m
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer, bis zu 80 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h

Zubehör

- Datenschnittstelle RS-232, nicht nachrüstbar, KERN KXS-A04, € 40,-
- Datenschnittstelle RS-485, nicht nachrüstbar, KERN KXS-A01, € 80,-
- **3** Fußtaster zum bequemen Tarieren der Waage oder zum Auslösen der PRINT-Funktion mit dem Fuß – so bleiben beide Hände frei, KERN KXS-A03, € 65,-
- Bluetooth-Datenschnittstelle zur drahtlosen Datenübertragung an PC, nicht nachrüstbar, KERN KXS-A02, € 100,-

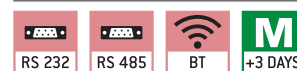
STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
								Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN								M KERN	€	DAKKS KERN	€
SXS 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	5,1	A	630,-	965-228	55,-	963-128	88,-
SXS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	5,1	A	640,-	965-228	55,-	963-128	88,-
SXS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	11,8	B	770,-	965-228	55,-	963-128	88,-
SXS 30K-2M	15 30	5 10	5 10	100 200	11,8	B	740,-	965-228	55,-	963-128	88,-
SXS 30K-2LM	15 30	5 10	5 10	100 200	20,8	C	1050,-	965-228	55,-	963-128	88,-
SXS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	11,8	B	750,-	965-229	93,-	963-129	105,-
SXS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	20,8	C	1050,-	965-229	93,-	963-129	105,-
SXS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	20,8	C	1050,-	965-229	93,-	963-129	105,-
SXS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	36,5	D	1290,-	965-229	93,-	963-129	105,-
SXS 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	36,5	D	1290,-	965-229	93,-	963-129	105,-

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



Praktische Helfer zum mobilen Verwiegen von schwereren Haustieren, Futtermittel etc. bis zu 1 Tonne!

Merkmale

- Dank Tierwägefunktion auch von Veterinären verwendbar. Platzsparend im Artzkoffer verstaubar und ideal geeignet für schwerere 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
- Spitzenlast-Anzeige (Peak-Hold), Messfrequenz 5 Hz
- LCD-Display, Ziffernhöhe 12 mm

HCB

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

HCN

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

Zubehör für Modelle mit [Max] ≤ 200 kg

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

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	LCD-Display Ziffernhöhe mm	Abmessungen Gehäuse BxTxH mm	Höhe mit Karabiner und Haken mm	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DAKKS-Kalibrierschein	
								DAKKS KERN	€
KERN									
HCB 20K10	20	10	12	80x45x150	290	0,4	105,-	963-128H	88,-
HCB 50K20	50	20	12	80x45x150	290	0,4	115,-	963-128H	88,-
HCB 50K100	50	100	12	80x45x150	290	0,4	90,-	963-128H	88,-
HCB 99K50	99	50	12	80x45x150	290	0,4	99,-	963-129H	105,-
HCB 100K200	100	200	12	80x45x150	290	0,4	110,-	963-129H	105,-
HCB 200K100	200	100	12	80x45x150	290	0,4	110,-	963-129H	105,-
HCB 200K500	200	500	12	80x45x150	290	0,4	99,-	963-129H	105,-
HCB 0.5T-3	500	1000	12	82x42,5x152	-	0,35	290,-	963-130H	165,-
HCB 1T-3	1000	2000	12	80x45x150	-	0,52	390,-	963-130H	165,-
Edelstahl									
HCN 50K100IP	50	100	12	95x55x175	315	0,8	125,-	963-128H	88,-
HCN 100K200IP	100	200	12	95x55x175	315	0,8	125,-	963-129H	105,-
HCN 200K500IP	200	500	12	95x55x175	315	0,8	125,-	963-129H	105,-

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 2009/23/EG.

- 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 nicht die 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.

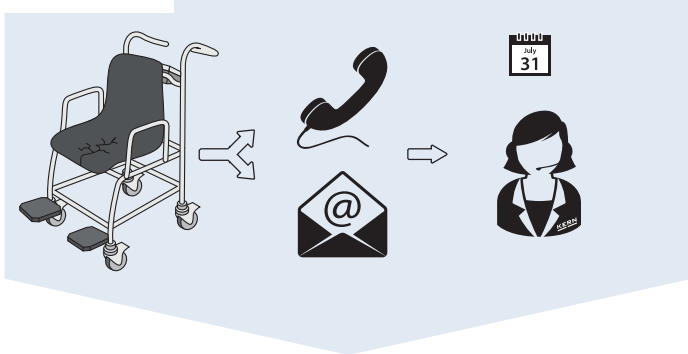
Sie wiegen – wir kümmern uns um den Rest!

Egal wo, wann und wie oft Sie Ihre Waage oder Messgerät von KERN im Einsatz haben – wichtig ist nur, dass es immer zuverlässig funktioniert! Sollte dies einmal nicht der Fall sein, helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch weiter. Mit dem Europa-Service bietet Ihnen KERN den perfekten, umfassenden Service für Ihre Waagen und Messinstrumente – **europaweit!**

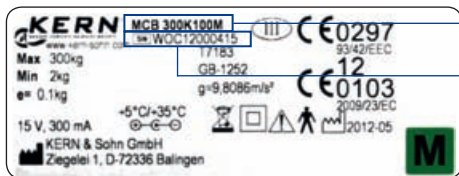
Und so einfach funktioniert der KERN Europa-Service:

Sie wünschen eine Nacheichung Ihrer Waage durch KERN oder es ist ein Defekt aufgetreten, der im Werk KERN repariert werden soll? KERN wickelt die Reparatur/Nacheichung schnell und einfach für Sie ab! Auf Wunsch erhalten Sie für die Zeit der Reparatur/Nacheichung eine vergleichbare, ggf. geeichte Ersatzwaage.

SCHRITT 1



- Sie avisieren die Reparatur oder Nacheichung Ihrer Waage per E-Mail oder Telefon: **metrology@kern-sohn.com**, **+49-[0] 7433 9933-199**
- Wir benötigen Modellname und Seriennummer (siehe Typenschild) der (defekten) Waage sowie den Terminwunsch zur Durchführung der Reparatur/Nacheichung.



Modellname

Seriennummer

SCHRITT 3

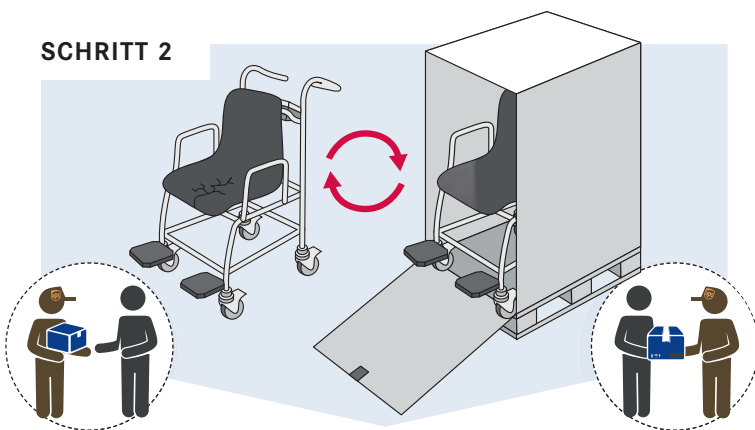


KERN führt im Werk folgende Serviceleistungen durch:

- 1 Reinigung
- 2 Reparatur bzw. Instandsetzung
- 3 Justierung
- 4 Nacheichung (insb. für D)

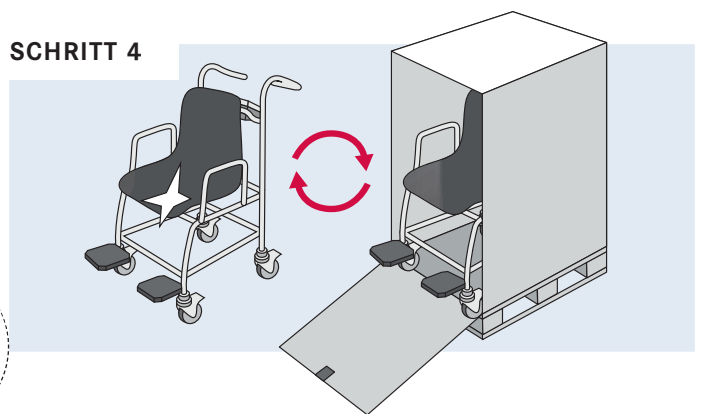
... und sorgt für einen sicheren Rücktransport Ihrer Waage

SCHRITT 2



- Kurz vor dem vereinbarten Termin erhalten Sie von KERN eine Leihwaage in einer sicheren Pendelverpackung
- Sie entnehmen die Leihwaage aus der Pendelverpackung und verpacken Ihre (defekte) Waage in der Pendelverpackung
- Der Transporteur nimmt Ihre Waage in Empfang und bringt sie ins Werk nach Balingen

SCHRITT 4



- Nach der Reparatur/Nacheichung erhalten Sie Ihre Waage zurück. Sie brauchen nur noch die Leihwaage in die Pendelverpackung packen und dem Transporteur mitgeben – das war's

Ihre Reparatur oder Nacheichung sollten Sie mindestens 10 Arbeitstage vor Ihrem Wunschtermin (Abhol- bzw. Austauschtermin) avisieren

„Hier finde ich immer die richtige Waage – bei den Wägetechnik-Profis von KERN fühle ich mich gut aufgehoben.“

Schnell ans Ziel!

Gezielt zum passenden Produkt. Nutzen Sie unsere neue Branchensuche. Hier finden Sie schnell die auf Ihre Branche abgestimmten Produkte...



Krankenhaus & Klinik

Professionelle Wägetechnik, die den besonderen Ansprüchen hinsichtlich Belastbarkeit, Hygiene und Verlässlichkeit im Klinikalltag entspricht

Veterinärmedizin

Für große oder kleine Vierbeiner, stationär in der Praxis oder für den mobilen Einsatz vor Ort – hier finden Sie immer die passende Waage

Ärzte & Heilberufe










































Langlebige Personenwaagen, die zuverlässige Wägetechnik mit ästhetischem und funktionsorientiertem Design verbindet – selbstverständlich mit Medizin-zulassung!

Pflege & Rehabilitation

Maßgeschneiderte Produkte für kranke oder hilfsbedürftige Patienten in Pflegeeinrichtungen oder für Zuhause

www.kern-sohn.com

KERN Piktogramme

 Justierprogramm CAL Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.	 Halogen-Beleuchtung Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild
 Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.	 Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 LED-Beleuchtung Kalte, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle
 Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektro-magnetischen Störungen.	 Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.	 Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope Mit 100 W Hochdruckdampflampe und Filter
 Datenschnittstelle Bluetooth: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope Mit 3 W LED-Beleuchtung und Filter
 Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	 Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.	 Phasenkontrasteinheit Für stärkere Kontraste
 Statistik: Das Gerät berechnet aus den gespeicherten Messwerten statistische Daten, wie Durchschnittswert, Standardabweichung etc.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßige Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.	 Polarisationseinheit Zur Polarisierung des Lichtes
 PC Software: Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC.	 Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in DE. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage.	 Infinity-System Unendlich korrigiertes optisches System
 GLP / ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern.	 Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.	 Automatische Temperaturkompensation Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C
 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.	 Peak-Hold-Funktion: Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses.	 Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.	 Push und Pull: Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen.	 DAkkS-Kalibrierung: Die Dauer der DAkkS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.	 360 ° rotierbarer Mikroskopkopf	 Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.	 Binokulares Mikroskop Für den Einblick mit beiden Augen	 Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 Erschütterungsfreies Wägen: 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	 Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.
 Erschütterungsfreies Wägen: Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.	 Abbe-Kondensor Mit hoher numerischer Apertur, zur Lichtbündelung und -fokussierung	

Messtechnik, Mikroskopie und Prüfdienstleistung aus einer Hand



Medizinische Waagen Katalog Waagen & Prüfservice Hauptkatalog Optische Instrumente Katalog SAUTER Messtechnik Katalog DAkkS-Kalibrierservice Broschüre

KERN – Ihr Partner für Medizinische Waagen

Qualität & Erfahrung

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

Konformität

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

Schnelligkeit

Das richtige Produkt, zur richtigen Zeit, am richtigen Ort – das ist unsere Stärke. Durch ausgefeilte interne Logistik erreichen wir eine Auslieferungsbereitschaft 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 sind bereits seit Jahrzehnten die Maxime unseres Hauses. Aus diesem Grunde vertreibt KERN seine Produkte ausschließlich über den autorisierten Fachhandel.

Albert & Martin Sauter, Geschäftsführer
[Balingen, Dezember 2014]

KERN Vor-Ort-Gewährleistungs-Versprechen

Unsere Produkte werden nach neuesten Qualitätsstandards gefertigt. Sollte innerhalb der Gewährleistungsfrist bei Ihrer Waage ein fehlerfreies Arbeiten doch einmal nicht gewährleistet sein, so senden wir Ihnen innerhalb der Europäischen Union für die Zeit der Instandsetzung vorab ein Austauschgerät zu, damit Sie verzögerungsfrei weiterarbeiten können und Ihre Patienten nicht auf den gewohnten Service verzichten müssen. Selbstverständlich organisieren wir anschließend auch den Rückaustausch für Sie.

Fachhändler Info

Verkaufsbedingungen

Die Preise gelten ab 01. Januar 2015 bis zum Erscheinen des Folgekataloges. Sämtliche Preise verstehen sich in Europa zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Auszug aus den Allgemeinen Geschäftsbedingungen: Gerichtsstand/ Erfüllungsort: 72336 Balingen, Deutschland; Handelsregisternummer: HRB 400865, AG Stuttgart; Geschäftsführer: Albert Sauter, Martin Sauter. Die vollständigen AGB finden Sie im Internet.

Preis- und Produktänderungen im Einzelfall sowie Irrtum vorbehalten.

Rückgaberecht: innerhalb von 14 Tagen. Nicht gültig für auftragspezifische Bearbeitungen wie z. B. Sonderproduktionen oder Prüfdienstleistungen wie z. B. Kalibrierung, Eichung etc.

Gewährleistung: 3 Jahre.
2 Jahre für Produkte mit Listenpreis ≤ € 400,-
Gilt nicht für Verschleißteile wie z. B. Batterien, Akkus, o. ä.

Lieferbedingungen: Wir liefern ab Werk Balingen, d. h. die Transportkosten werden berechnet. Die Lieferung erfolgt in der Regel per Paketdienst oder Spedition, Kosten bitte anfragen. Die gelieferte 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.

Kundendienst

Reparatur-Service im Werk innerhalb 1 Woche, zzgl. Transport. Auf Wunsch bringt unser Paketdienst für die Dauer der Reparatur ein Ersatzgerät ins Haus.

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

Das spricht für KERN

Keine Lagerkosten für Sie – Lagerhaltung bei KERN.

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










Unsere Kataloge und Prospekte erhalten Sie als Fachhändler kostenlos in neutraler Ausführung, d. h. ohne KERN Adressendruck für Ihre Marketing-Aktivitäten (200 Stück), größere Mengen auf Anfrage. Auf Bestellung drucken wir gerne kostenlos Ihre Firmenadresse auf der Katalogrückseite ein (200 Stück), größere Mengen auf Anfrage. So erhalten Sie Ihr individuelles Marketinginstrument. Die KERN Kataloge und Branchen-Prospekte stehen Ihnen in vielen Sprachen zur Verfügung, wie z. B. DE, GB, FR, IT, ES.

DAkkS-Kalibrierschein

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

Tradition und Innovation – über 170 Jahre KERN

Unabhängig und Eigentümergeführt steht KERN bereits in der 6. Generation für Qualität und Zuverlässigkeit im Dienste des Kunden.

						
► 1844	► 1863	► 1880	► 1923	► 1980	► 1994	► 2000
Firmengründung – Produziert werden Präzisionswaagen	Ein stolzer Gottlieb Kern mit seinem Werkstattpersonal	Apothekerwaage mit Aesculapsäule	Inflation – KERN zahlt die Löhne mit selbstgedrucktem Geld	Die elektronische Waage verdrängt die Mechanik	Akkreditiertes DKD-Labor (ISO 17025)	Neues Betriebsgelände in Balingen
						
► 2002	► 2007	► 2008	► 2009	► 2012	► 2013	► 2014
Zertifizierung des bestehenden QM-Systems nach DIN EN ISO 9001:2000	Zulassung zur Herstellung medizinischer Produkte (DIN EN 13485 und 93/42/EWG)	Berechtigung zur Herstellererzeugung (2009/23/EG)	Berechtigung zu Herstellung und Vertrieb von Körpergrößemessern (DIN EN 13485 und 93/42/EWG)	Eichstelle für nicht-selbsttätige Waagen und Prüfgewichte. Neues Kundenportal www.kern-sohn.com geht online	Baubeginn Ziegelei 2.0 mit computer-gesteuertem Hochregallager	Erweiterung des Produktprogramms um Optische Instrumente (Mikroskope und Refraktometer)