

Babywaage KERN MBB

APPROVED MEDICAL DEVICE



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

### Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Große, ergonomisch optimierte Liegefläche zum sicheren Wiegen von Säuglingen
- Liegefläche abnehmbar, dadurch auch als Kleinkindwaage verwendbar
- Robuster ABS-Kunststoff. Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Hold-Funktion:  
Bei unruhig liegenden oder stehenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit sich dem kleinen Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional

### Technische Daten

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

### Zubehör

- Tragetasche für den mobilen Einsatz, KERN MBB-A02
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 450 mm, KERN EOB-A01
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08

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	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
				KERN	
MBB 15K2DM	6   15	0,002   0,005	0,005	965-128	

## Piktogramme

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

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