

## Babywaage - 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 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, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 120 h
- Netzadapter extern, serienmäßig
- Nettogewicht ca. 4 kg

### Zubehör

- Tragetasche für den mobilen Einsatz, MBB-A02
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 450 mm, EOB-A01
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, 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, MYC-01
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, 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	
MBB 15K2DM	6   15	0,002   0,005	0,005	965-128.	

NUR SOLANGE VORAT REICHT

## Piktogramme

 <b>Justierprogramm CAL:</b> Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 <b>Hold-Funktion:</b> Bei unruhigen Wägebewegungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.	 <b>Binokulares Mikroskop:</b> Für den Einblick mit beiden Augen.
 <b>Datenschnittstelle RS-232:</b> Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.	 <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.
 <b>Datenschnittstelle RS-485:</b> Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Geeignet für die Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich.	 <b>Edelstahl:</b> Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 <b>Abbe-Kondensator:</b> Mit hoher numerischer Apertur, zur Lichtbündelung und -fokussierung.
 <b>Datenschnittstelle Bluetooth*:</b> Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 <b>Unterflurwägung:</b> Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.	 <b>Halogen-Beleuchtung:</b> Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild.
 <b>Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O):</b> Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	 <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>Statistik:</b> Das Gerät berechnet aus den gespeicherten Messwerten statistische Daten, wie Durchschnittswert, Standardabweichung etc.	 <b>Akku-Betrieb:</b> Wiederaufladbares Set.	 <b>Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope:</b> Mit 100 W Hochdruckdampflampe und Filter.
 <b>PC Software:</b> Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC.	 <b>Batterie-Betrieb wiederaufladbar:</b> Für einen wiederaufladbaren Batterie-Betrieb vorbereitet.	 <b>Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope:</b> Mit 3 W LED-Beleuchtung und Filter.
 <b>GLP/ISO-Protokoll:</b> Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern.	 <b>Universal-Netzadapter:</b> Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptoren für A) EU, CH B) EU, CH, GB, USA	 <b>Phasenkontrasteinheit:</b> Für stärkere Kontraste.
 <b>Stückzählen:</b> Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenschaltung von Stück auf Gewicht.	 <b>Netzadapter:</b> 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.	 <b>Dunkelfeldkondensator/Einheit:</b> Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung
 <b>Summier-Level A:</b> Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.	 <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>Wägeeinheiten:</b> Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.	 <b>Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen</b> Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.	 <b>Infinity-System:</b> Unendlich korrigiertes optisches System.
 <b>Wägen mit Toleranzbereich:</b> (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren. Der Vorgang wird durch ein akustisches oder optisches Signal unterstützt, siehe jeweiliges Modell	 <b>Peak-Hold-Funktion:</b> Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses.	 <b>Automatische Temperaturkompensation:</b> Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C
 <b>Push und Pull:</b> Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen.	 <b>Längenmessung:</b> Im Okular eingearbeitete Skala.	 <b>Eichung:</b> Die Dauer der Eichung 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>360 ° rotierbarer Mikroskopkopf</b>	 <b>Paketversand per Kurierdienst:</b> Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Monokulares Mikroskop:</b> Für den Einblick mit einem Auge.	 <b>Palettenversand per Spedition:</b> Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.	

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