

Babywaage KERN MBC · MBC-E



Formschöne Babywaage mit Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik, optional mit Eichung



Babywaage KERN MBC · MBC-E



Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG oder VO (EU) 2017/745
- Beliebt in der Pädiatrie: die große Liegefläche mit ihrer optimalen, ergonomischen Rundung ist ideal für das sichere Wiegen von Säuglingen geeignet
- **1** Spezielle Funktion für Neonatologie-Stationen: Differenzfunktion zur Berechnung der Gewichtszunahme vor und nach der Nahrungsaufnahme
- Robuster ABS-Kunststoff. Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe
- Hold-Funktion: Bei unruhig liegenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem kleinen Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- KERN MBC: Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- KERN MBC-E: Baugleich mit KERN MBC, jedoch ohne Netzadapter, besonders für den mobilen Einsatz geeignet, z. B. für Hebammen

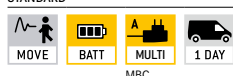
Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Liegefläche B×T×H 600×280×55 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 320×410×70 mm
- Gesamtabmessungen inkl. Größenmessstab B×T×H 600×410×112 mm
- KERN MBC: Batteriebetrieb möglich, 6×1.5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- KERN MBC-E: Batterien inklusive, 6×1.5 V AA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 4,6 kg

Zubehör

- **2** Mechanischer Größenmessstab zum Befestigen an der Waage, Messbereich 10 cm – 80 cm, Teilung 1 mm, KERN MBC-A01
- **3** Tragetasche für den mobilen Einsatz, nur für Modelle ohne Messstab, KERN MBC-A02
- **4** Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN MBC-A06S05
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, nur in Verbindung mit KERN YKA-44, KERN MBC-A08
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 100 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01
- Netzadapter extern, 100 V - 240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43
- Netzadapter extern, 100 V - 240 V, Standard EU, KERN YKA-44

STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich		Ablesbarkeit		Eichwert	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung
	[Max]	kg	[d]	kg		
KERN						M III KERN
MBC 15K2DEM	6 15		0,002 0,005		0,002 0,005	965-128.
MBC 15K2DM	6 15		0,002 0,005		0,002 0,005	965-128.
MBC 20K 10EM		20		0,01	0,01	965-128.
MBC 20K 10M		20		0,01	0,01	965-128.

*In der EU ist bei Waagen mit Zweckbestimmung als Medizinprodukt die Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) gesetzlich vorgeschrieben, bitte gleich mitbestellen. Hierzu benötigen wir Aufstellungsort und PLZ

CAL EXT **Justierprogramm CAL**
Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig

MEMORY **Speicher**
Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.

RS 232 **Datenschnittstelle RS-232**
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk

RS 485 **Datenschnittstelle RS-485**
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Geeignet für die Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich

USB **Datenschnittstelle USB**
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte

BT **Datenschnittstelle Bluetooth***
Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

WLAN **Datenschnittstelle WLAN**
Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

SWITCH **Steuerausgang (Optokopler, Digital I/O)**
Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.

STATISTIC **Statistik**
Das Gerät berechnet aus den gespeicherten Messwerten statistische Daten, wie Durchschnittswert, Standardabweichung etc.

SOFTWARE **PC Software**
Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC

GLP INTERN **GLP/ISO-Protokoll intern**
Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker

GLP PRINTER **GLP/ISO-Protokoll Printer**
Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern

KCP PROTOCOL **KERN Communication Protocol (KCP)**
Ist ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente, der das Abrufen und Steuern aller relevanten Parameter und Gerätefunktionen erlaubt. KERN Geräte mit KCP kann man so ganz einfach in Computer, Industriesteuerungen und andere digitale Systeme integrieren.

PCS **Stückzählen**
Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht

SUM **Summier-Level A**
Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden

UNIT **Wägeeinheiten**
umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet

TOL **Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing)**
Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. zum Sortieren und Portionieren. Der Vorgang wird durch ein akustisches oder optisches Signal unterstützt, siehe jeweiliges Modell

ZERO **ZERO**
Rücksetzen der Anzeige auf 0

MOVE **Hold-Funktion**
Bei unruhig stehenden, sitzenden oder liegenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt

MOVE **Hold-Funktion**
Bei unruhigen Wägebbedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet

IP **Staub- und Spritzwasserschutz IPxx**
Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.

UNDER **Unterflurwägung**
Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite

BATT **Batterie-Betrieb**
Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben

RECHARGE **Batterie-Betrieb wiederaufladbar**
Für einen wiederaufladbaren Batterie-Betrieb vorbereitet

ACCU **Akku-Betrieb**
Wiederaufladbares Set

MULTI **Universal-Steckernetzteil**
mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für
A) EU, CH, GB
B) EU, CH, GB, US
C) EU, CH, GB, US, AUS

230 V **Steckernetzteil**
230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard EU, CH. Auf Bestellung auch in Standard GB, US oder AUS lieferbar

230 V **Integriertes Netzteil**
In der Waage integriert. 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, US, AUS auf Anfrage

DMS **Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen**
Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper

PEAK **Peak-Hold-Funktion**
Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses

PUSH/PULL **Push und Pull**
Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen

SCALE **Längenmessung**
Im Okular eingearbeitete Skala

360° **360° rotierbarer Mikroskopkopf**

360° **Monokulares Mikroskop**
Für den Einblick mit einem Auge

BINO **Binokulares Mikroskop**
Für den Einblick mit beiden Augen

TRINO **Trinokulares Mikroskop**
Für den Einblick mit beiden Augen und zusätzlicher Option auf den Anschluss einer Kamera

ABBE **Abbe-Kondensator**
Mit hoher numerischer Apertur, zur Lichtbündelung und -fokussierung

HAL **Halogen-Beleuchtung**
Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild

LED **LED-Beleuchtung**
Kalte, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle

FL-HBD **Floreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope**
Mit 100 W Hochdruckdampflampe und Filter

FL-LED **Floreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope**
Mit 3 W LED-Beleuchtung und Filter

PH **Phasenkontrasteinheit**
Für stärkere Kontraste

DF **Dunkelfeldkondensator/ Einheit**
Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung

POLAR **Polarisationseinheit**
Zur Polarisierung des Lichtes

INFINITY **Infinity-System**
Unendlich korrigiertes optisches System

ATC **Automatische Temperaturkompensation**
Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C

+3 DAYS **Konformitätsbewertung**
Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

1 DAY **Paketversand per Kurierdienst**
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

2 DAYS **Palettenversand per Spedition**
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

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