

Babywaage KERN MBD



Ergonomisch optimierte Babywaage mit großer Liegefläche

Merkmale

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

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 30 mm
- Abmessungen Liegefläche B×T 560×225 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 597×350×74 mm
- Batterien inklusive, 2×1.5 V AAA, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 2,0 kg (pro Stück)

Zubehör

- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Produkten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 100 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01
- **1** Tragetasche für den mobilen Einsatz, ein Tragegriff und ein Schultergurt sorgen für eine bequeme Handhabung. Hinweis: Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. D. h., der angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich, KERN YTB-01S05
- **2** Rucksack für den mobilen Einsatz, 2 gepolsterte Tragegurte und Tragegriffe für eine sichere und bequeme Handhabung, zusätzliches, großes Reißverschlussfach zum Verstauen von Gegenständen. Hinweis: Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. D. h., der angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich, KERN YTB-02S05

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit
	[Max] kg	[d] kg
KERN		
MBD 20K-2S05	15	0,01

Justierprogramm CAL
Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig

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

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

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

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

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

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

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

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

PC Software
Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC

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

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

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.

Stückzählen
Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht

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

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

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
Rücksetzen der Anzeige auf 0

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

Hold-Funktion
Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet

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

Unterflurwägung
Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite

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

Batterie-Betrieb wiederaufladbar
Für einen wiederaufladbaren Batterie-Betrieb vorbereitet

Akku-Betrieb
Wiederaufladbares Set

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

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

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

Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen
Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper

Peak-Hold-Funktion
Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses

Push und Pull
Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen

Längenmessung
Im Okular eingearbeitete Skala

360° rotierbarer Mikroskopkopf

Monokulares Mikroskop
Für den Einblick mit einem Auge

Binokulares Mikroskop
Für den Einblick mit beiden Augen

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

Abbe-Kondensor
Mit hoher numerischer Apertur, zur Lichtbündelung und -fokussierung

Halogen-Beleuchtung
Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild

LED-Beleuchtung
Kalte, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle

Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope
Mit 100 W Hochdruckdampflampe und Filter

Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope
Mit 3 W LED-Beleuchtung und Filter

Phasenkontrasteinheit
Für stärkere Kontraste

Dunkelfeldkondensor/ Einheit
Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung

Polarisationseinheit
Zur Polarisierung des Lichtes

Infinity-System
Unendlich korrigiertes optisches System

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

Konformitätsbewertung
Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

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

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