

Personenwaage KERN MPC



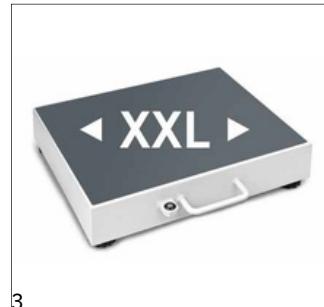
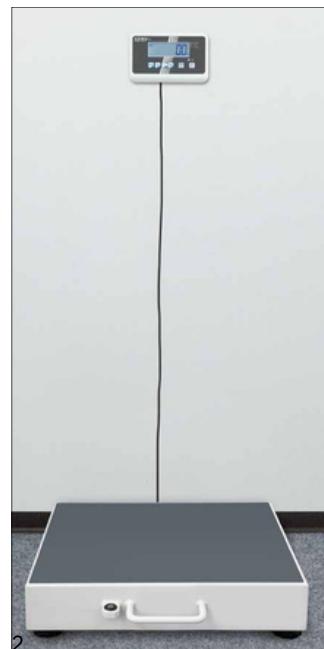
**Kompakte Personenwaage mit Medizin-Zulassung für den professionellen Einsatz  
in der medizinischen Diagnostik, optional mit Eichung**



KERN MPC 250K100M

KERN MPC 300K-1LM

## Personenwaage KERN MPC



## Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG oder VO (EU) 2017/745
- Der Bestseller für Arztpraxen, Apotheken und Krankenhäuser
- Robuste Ausführung für den täglichen Gebrauch im professionellen Umfeld
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicherer und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- KERN MPC 300K-1LM: Version mit [Max] = 300 kg und größerer Wägeplatte. Besonders geeignet zum Wiegen von übergewichtigen Patienten im Adipositasbereich.
- 1 Stabiler Haltegriff zum Transport der Waage
- 2 Auswertegerät vielseitig positionierbar, z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt. Wandhalterung zur Montage des Auswertegerätes serienmäßig
- 3 Große Trittfäche 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 Untergewicht/ Normalgewicht/Übergewicht
- Hold-Funktion: Bei unruhig stehenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert

ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen

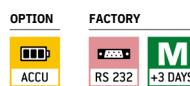
- Mutter-Kind-Funktion: Das durch Wägung ermittelte Gewicht des Elternteils wird per Knopfdruck auf Null gestellt. Anschließend wird das Elternteil gemeinsam mit dem Kind gewogen. Das Gewicht des Kindes wird nun direkt im Display angezeigt. Besonders angenehm für Kleinkinder, die dadurch sicher und geborgen auf dem Arm des Elternteils gewogen werden können
- GLP/ISO-Protokoll, Ausdruck von Wägewert, BMI etc. mit Datum und Uhrzeit. FLP-/GMP-konformes Druckformular in den Sprachen DE, EN, FR, nur in Verbindung mit RS-232 Schnittstellenkabel KERN CFS-A01 + MPC-A01 und Drucker KERN YKB-01N
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaut im Lieferumfang enthalten

## Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×130×60 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 1,8 m
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Externer Netzadapter serienmäßig

## Zubehör

- Arbeitsschutzhaut über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN MBC-A06S05
- 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
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN MBC-A08
- Netzadapter extern, 100 V - 240 V, Standard EU, CH, UK, KERN YKA-43
- Netzadapter extern, 100 V - 240 V, Standard EU, KERN YKA-44
- Datenschnittstelle RS-232, nicht nachrüstbar, KERN MPC-A01
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN CFS-A01



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Wägeplatte	Nettogewicht	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	B×T×H mm	ca. kg	MED KERN
MPC 250K100M	250	0,1	0,1	365×370×80	9	965-129
MPC 300K-1LM	300	0,1	0,1	400×500×120	10	965-129

\*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

**Justierprogramm CAL** Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justierge wicht notwendig

#### Speicher

Waageninterne Speicher plätze, 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 BusTopologie 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 ge speicherten Mess werten 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 ange schlossenen Drucker



#### GLP/ISO-Protokoll Printer

Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERNDrucken



#### KERN-Communication

**Protocol (KCP)** Ist ein standardisierter SchnittstellenBefehlssatz für KERNWaagen und an dere Instrumente, der das Abrufen und Steuern aller relevanten Parameter und Gerätefunktionen erlaubt. KERN Geräte mit KCP kann man so ganz einfach in Computer, Industriesteue rungen und andere digitale Systeme integrieren.



**Stückzählen** Referenzstückzahlen wähl bar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht



**Summier-Level A** Die Gewichtswerte gleichar tiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden



**Wägeeinheiten** umschaltbar z. B. auf nicht metrische Einheiten. Weitere Details siehe Inter net



**Wiegen mit Toleranz-  
bereich** (Checkweighing) Oberer und unterer Grenz-  
wert 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 steenden, sitzenden oder liegenden Patienten wird über Mit telwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt



#### Hold-Funktion

Bei unruhigen Wägebedin gungen wird durch Mittel-  
wertbildung ein stabiler Wägewert errechnet



#### Staub- und Spritzwasser- schutz IPxx

Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.



#### IP



#### 360°

#### SCALe

#### MOVE

#### Underflurwägung

Möglichkeit der Lastauf nahme an der WaagenUn terseite



#### Batterie-Betrieb

Für BatterieBetrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben



**wiederaufladbar** Für einen wiederauflad baren BatterieBetrieb vorbereitet



**Akku-Betrieb** Wiederaufladbares Set



**Universal-Steckernetzteil** mit Universal eingang und optionalen EingangssteckerAdaptoren 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 Verfor mungskörper



**Peak-Hold-Funktion** Erfassung des Spitzen wertes 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



#### BINO



#### 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 Hochdruck dampflampe und Filter



#### Fluoreszenzbeleuchtung

für Auflichtmikroskope Mit 3 W LEDBeleuchtung 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

\*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.