

Personenwaage KERN MPC



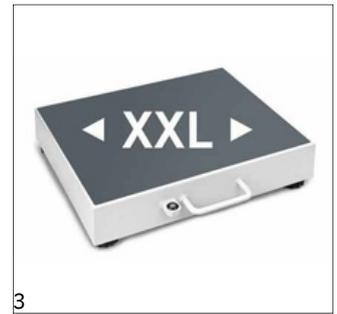
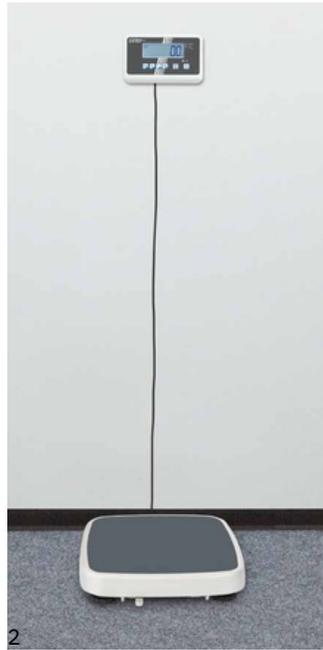
**Kompakte Personenwaage mit Medizinzulassung für den professionellen Einsatz
in der medizinischen Diagnostik, optional mit Eichung**



KERN MPC 250K100M

KERN MPC 300K-11M

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
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- KERN MPC 300K-1LM: Version mit [Max] = 300 kg und größerer WäÙeplatte. Besonders geeignet zum Wiegen von üÙbergewichtigen 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 Trittpläche 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/ÜÙbergewicht
- Hold-Funktion: Bei unruhig stehenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler WäÙgewicht

- ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den WäÙgewicht abzulesen
- Mutter-Kind-Funktion: Das durch WäÙung 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 WäÙgewicht, 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
- Arbeitsschutzhaube 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

- Arbeitsschutzhaube 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

*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

STANDARD		OPTION		FACTORY			
GLP PRINTER	MOVE	BATT	MULTI	1 DAY	ACCU	RS 232	M +3 DAYS
							0297

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

CAL EXT
Justierprogramm CAL Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergerät 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 (Optokoppler, 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

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

GLP INTERN

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

KCP PROTOCOL
KERN Communication Protocol (KCP)
 Ist ein standardisierter Schnittstellenbefehlsatz 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. Anzeigumschaltung 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
 Zurücksetzen der Anzeige auf 0

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

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

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



UNDER
Unterflurwägung
 Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waageunterseite

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

RECHARGE
Batterie-Betrieb wiederaufladbar
 Für einen wiederaufladbaren Batteriebetrieb vorbereitet

ACCU
Akku-Betrieb
 Wiederaufladbares Set

MULTI
Universal-Steckernetzteil
 mit Universal-Eingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptoren 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

230 V
Wägeprinzip
Dehnungsmessstreifen
 Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper

DMS
Peak-Hold-Funktion
 Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses

PEAK
Push and Pull
 Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen

PUSH/PULL
Längenmessung
 Im Okular eingearbeitete Skala

SCALE
360° rotierbarer Mikroskopkopf
Monokulares Mikroskop
 Für den Einblick mit einem Auge

360°
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-HBO
Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope
 Mit 100 W Hochdruckdampf Lampe und Filter

FL-LED
Fluoreszenzbeleuchtung 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

M +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.