

## Design Badezimmerwaage KERN MGD



KERN MGD 200K-1LS05

KERN MGD 100K-1S05

## Edler Look kombiniert mit flacher und stabiler Glaswägeplatte für leichtes Betreten und maximale Sicherheit

### Merkmale

- Elegantes Design
- Stabile Glaswägeplatte
- KERN MGD-L: besonders große Wägeplatte für einen sicheren und bequemen Stand
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Besonders flache Bauweise erleichtert das Betreten
- Großzügiger Wägebereich
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe
- Einfachste Bedienung: antippen – aufstellen – ablesen
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterie-schonung
- Einheitenumschaltung von kg auf lb möglich
- **1** Großes Display, erleichtert das Ablesen
- **2** Lieferung in einer Einzel-Designverpackung
- **Hinweis:** Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. D. h., der angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzel-lieferung nicht möglich

### Technische Daten

#### MGD 100K-1

- LCD-Display, Ziffernhöhe 40 mm
- Abmessungen Wägefläche, B×T 300×300 mm
- Batterien inklusive, 2xCR2032, Betriebsdauer bis zu 100 h
- Nettogewicht ca. 1,6 kg (pro Stück)

#### MGD 200K-1L

- LCD-Display, Ziffernhöhe 50 mm
- Abmessungen Wägefläche, B×T 380×330 mm
- Batterien inklusive, 3x 1,5V AAA, Betriebsdauer bis zu 100 h
- Nettogewicht ca. 1,6 kg (pro Stück)

### Zubehör

- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders material-schonend, 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

### STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit
	[Max] kg	[d] kg
KERN		
MGD 100K-1S05	180	0,1
MGD 200K-1LS05	250	0,1

**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. 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**  
**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.