

Mechanische Personenwaage KERN MGC

HOME CARE



Der robuste Klassiker zum schnellen Ermitteln des Körpergewichts

### Merkmale

- Zeitloses Design
- Stabile Ausführung
- **1** Große, übersichtlich abzulesende Kreisskala
- **2** Große Trittlfläche mit rutschfreier Oberfläche aus Kunststoff
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe
- Einfachste Bedienung: Aufstellen – ablesen
- Bequeme Justierung der Anzeige über Stellrad
- Lieferung in ansprechender Schmuckverpackung
- **Hinweis:** Dieses Modell wird nur im 5er-Set geliefert. D. h., der in der Tabelle angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich

### Technische Daten

- Ziffernhöhe 8 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 285×425×85 mm
- Nettogewicht ca. 3,1 kg

### 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 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01

STANDARD



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	
	[Max] kg	[d] kg	
KERN MGC 100K-1S05	150	1	

## Piktogramme



**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



**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:**  
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 Geräte-  
funktionen erlaubt. KERN Geräte mit KCP  
kann man so ganz einfach in Computer,  
Industriesteuerungen und andere digitale  
Systeme integrieren



**Stückzählen:**  
Referenzstückzahlen wählbar.  
Anzeigumschaltung von Stück  
auf Gewicht



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



**Wägeeinheiten:**  
umschaltbar z. B. auf nichtmetrische  
Einheiten. Weitere Details siehe Internet.



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



**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



**ZERO:**  
Rücksetzen der Anzeige auf 0



**Staub- und Spritzwasserschutz IPxx:**  
Die Schutzklasse ist im Piktogramm  
angegeben vgl. DIN EN 60529:2000-09,  
IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013



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



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



**Akku-Betrieb:**  
Wiederaufladbares Set



**Universal-Steckernetzteil:**  
Mit Universaleingang und optionalen  
Eingangsstecker-Adaptoren für A) EU, CH;  
B) EU, CH, GB, USA



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



**Integriertes Netzteil:**  
In der Waage integriert. 230V/50Hz  
in EU. Weitere Standards, wie z. B.  
GB, USA, 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 Hochdruckdampfampe  
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



**Eichung:**  
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