PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

# KERN MPS 200K100M

Stilvolle Personenwaage mit BMI-Funktion

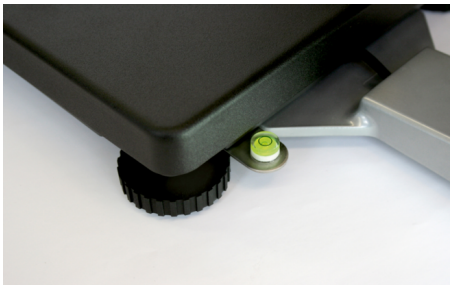
DEUTSCH




## KONTAKT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**





DEUTSCH

## MERKMALE

- Dank der kompakten Abmessungen und dem guten Preis-/Leistungsverhältnis ist diese Serie ideal für die Behandlungszimmer in Arztpraxen und Krankenhäusern geeignet
- Ergonomisches Auswertegerät mit großem Tastenblock und kontrastreichem LCD-Display für bequemes Eingeben und Ablesen von Patientenwerten, wie z. B. Größe zur Berechnung des BMI
- Stabile Wägeplatte aus Stahl mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- 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
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

## TECHNISCHE DATEN

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform 275×295×58 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 216×110×47 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 1,21 m
- Gesamtabmessungen B×T×H 275×295×58 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1.5 V AA nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 50 h
- Externer Netzadapter serienmäßig
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Nettogewicht ca. 4,2 kg

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Stationäre Einrichtungen
- Ambulante Einrichtungen
- Senioren- und Pflegeheime
- Gesundheitsämter
- Betriebsärztlicher Dienst

## PIKTOGRAMME

Standard




Option





## MODELLÜBERSICHT

| Modell | Wägebereich [Max] | Ablesbarkeit [d] | Eichwert [e] | Abmessungen Wägeplattform B×T×H | Gesamtabmessungen B×T×H | Liefermenge (Waage) | Nettogewicht ca. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MPS 200K100M | 200 kg | 0,1 kg | 0,1 kg | 275×295×58 mm | 275×295×58 mm | | 4,2 kg |
| MPS 200K100PM | 200 kg | 0,1 kg | 0,1 kg | 275×295×58 mm | 275×445×1020 mm | | 7 kg |

## ZUBEHÖR

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| 346-82 | Prüfgewicht 346-82 (OIML-Klasse M1, Nennwert 200 kg, Schwerlastgewicht, Stahl, lackiert) |
| AFH 13 | Konverter RS232 zu USB AFH 13 |
| FOB-A08 | Akku FOB-A08 (NiMH) |
| MPS-A03 | Steckernetzteil MPS-A03 (15 V, 300 mA \| 120V \| US) |
| MPS-A04 | Steckernetzteil MPS-A04 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V \| EURO, UK, CH) |
| MPS-A08 | RS-232 Schnittstellenkabel MPS-A08 |
| MYC-01 | Alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion MYC-01 |
| YKC-01 | Thermodrucker YKC-01 |
| YKG-01 | Dot-Matrix Drucker YKG-01 |
| YKH-01 | Thermodrucker YKH-01 |
| YKI-02 | RS232-Bluetooth-Adapter YKI-02 |

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| YKI-10 | RS232-Ethernet Konverter YKI-10 (RS-232 serienmäßig, Ethernet, RS-485) |
| YKI-11 | RS232-Ethernet Konverter YKI-11 (Ethernet, RS-232 serienmäßig - 2x) |
| YKI-12 | RS232-WLAN-Konverter YKI-12 |
| YKT-01 | Nadeldrucker YKT-01 |

## SOFTWARE

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Software SCD-4.0-DL (Lieferumfang: Downloadlink für 1 Lizenz) |
| SCD-4.0-DLS05 | Software SCD-4.0-DLS05 (Lieferumfang: Downloadlink für 5 Lizenzen) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software SCD-4.0-PRO-DL (Lieferumfang: Downloadlink für 1 Lizenz) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Lieferumfang: Downloadlink für 5 Lizenzen) |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| 961-230 | Sicherheitstechnische Kontrolle (STK-Protokoll) KERN 961-230 |
| 961-249 | Justage auf Aufstellungsort 961-249 (Nicht in Verbindung mit Eichung) |
| 963-129 | DAkkS-Kalibrierschein 963-129 |
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517 |
| 970-016 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-016 |

# KERN Piktogramm-Übersicht

| | |
|---|---|
|  | Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte zur Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich |
|  | Hold-Funktion: Bei unruhig stehenden, sitzenden oder liegenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet |
|  | Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet |
|  | Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag |
|  | Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set |

DEUTSCH