

# KERN MPN 200K-1M



Professionelle integrationsfähige Personenwaage zum drahtlosen Übertragen der Wägedaten an EMR- oder EHR-Systeme – auch bei übergewichtigen Patienten im Adipositasbereich



Erstellungsdatum: 11.07.2026

## Kategorie

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Marke            | KERN          |
| Produktkategorie | Medizinwaage  |
| Produktgruppe    | Personenwaage |
| Produktfamilie   | MPN           |

## Messsystem

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                           | 250 kg                          |
| Ablesbarkeit [d]                            | 0,1 kg                          |
| Reproduzierbarkeit                          | 0,1 kg                          |
| Linearität                                  | ± 0,1 kg                        |
| Mindestlast [Min] (eichfähig)               | 2 kg                            |
| Auflösung                                   | 2.500                           |
| Tarierbereich                               | 250 kg                          |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 250 kg (M1)                     |
| Mögliche Justierpunkte                      | 250 kg                          |
| Einschwingzeit                              | 3 s                             |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]       | 0,1 kg                          |
| Konformitätsbewertung möglich               | ✓                               |
| Bauart der Waage                            | Einbereichswaage                |
| Einheiten                                   | kg                              |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg                              |
| Voreingestellte Einheit                     | kg                              |
| Wägezelle Bauart                            | DMS                             |

## Display

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Display-Art                     | LCD           |
| Terminal - Display-Art          | LCD           |
| Display Hinterleuchtung         | nein          |
| Display Größe                   | 100x40 mm     |
| Display Segmente                | 6             |
| Display Ziffernhöhe             | 25 mm         |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

## Bauform

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 365×370×80 mm                   |
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)     | 210×54×100 mm                   |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)          | 365×360 mm                      |
| Abmessungen Wägefläche                | 365×360 mm                      |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)     | 365×370×80 mm                   |
| Material Gehäuse                      | ABS Kunststoff                  |
| Material Wägeplatte                   | Stahl, lackiert                 |
| Material Plattform                    | Aluguss, Kunststoff             |
| Material Displaygehäuse               | Kunststoff                      |
| Material Lastzelle(n)                 | Aluminium                       |
| Libelle                               | ✓                               |
| Fußschrauben drehbar                  | ✓                               |
| Wandhalterung                         | ✓                               |
| Kabellänge                            | 1,8 m                           |
| Auswertegerät Kabellänge              | 1,8 m                           |
| Plattformkonstruktion                 | verschraubt (glatte Oberfläche) |

## Funktionen

|                                                 |                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Alibispeicher                                   | intern auf Speicher                                              |
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze           | 250.000                                                          |
| Funktion zur BMI-Berechnung                     | ✓                                                                |
| Hold-Funktion                                   | ✓                                                                |
| IP-Schutz - Komplettgerät                       | kein IP-Schutz                                                   |
| IP-Schutz - Anzeige                             | kein IP-Schutz                                                   |
| IP-Schutz - Plattform                           | IP65                                                             |
| IP-Schutz - Lastzelle                           | IP65                                                             |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | off<br>selectable<br>30s, 1 min, 2 min, 5 min,<br>30 min, 60 min |

# KERN MPN 200K-1M



Professionelle integrationsfähige Personenwaage zum drahtlosen Übertragen der Wägedaten an EMR- oder EHR-Systeme – auch bei übergewichtigen Patienten im Adipositasbereich

|                                      |                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | off<br>selectable<br>30s, 1 min, 2 min, 5 min,<br>30 min, 60 min |
| Tarierfunktion                       | manuell (einmalig und<br>mehrmalig)                              |
| Anzahl Tasten für Bedienung          | 6                                                                |

## Schnittstelle

|                          |                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen           | RS-232 (optional)<br>Bluetooth (optional)<br>WLAN<br>Alibi Speicher<br>USB-Device (optional)<br>KUP |
| kompatibel mit EasyTouch | ✓                                                                                                   |

## Energieversorgung

|                                                           |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                             | Netzteil &<br>Batteriefunktion (Batterie<br>nicht enthalten)                  |
| Netzteil Art                                              | Steckernetzteil                                                               |
| Steckernetzteil / Adapter für<br>Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK                                                                    |
| Steckernetzteil / Adapter für<br>Länder - Optional        | EURO<br>UK                                                                    |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom<br>[Max]                | 100 V - 240 V, 50 / 60<br>Hz                                                  |
| Stromversorgung abnehmbar                                 | abnehmbar                                                                     |
| Eingangsspannung Gerät / Strom<br>[Max]                   | 6V, 1A                                                                        |
| Strombuchse für Netzteil                                  | Hohlstecker, innen Plus,<br>Ø außen 5.5 mm, Ø<br>innen 2.5 mm, lang 9.5<br>mm |
| Batterie-/Akkuart                                         | Alkali(-Mangan)<br>Li-Ion                                                     |
| Batterie                                                  | 6×1.5 V AA                                                                    |
| Batterieanschluss                                         | Batterie-Einsatz                                                              |
| Batterie Betriebsdauer                                    | 20 h                                                                          |
| Akku Ladezeit                                             | 8 h                                                                           |
| Akku optional                                             | Akku optional                                                                 |
| Batterie/Akku angeschlossen                               | nicht angeschlossen, im<br>Gerät isoliert                                     |

## Umgebungsbedingungen

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | 10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 40 °C |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 5 %    |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Lagertemperatur [Min]           | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max]           | 60 °C  |

## Zulassung

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| CE Zeichen                               | ✓      |
| Konformitätsbewertung ab Werk<br>möglich | ✓      |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse          | III    |
| Eichwert [e]                             | 0,1 kg |
| Zulassung nach 2017/745 (MDR,<br>med.)   | ✓      |

## Dienstleistungen

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Justage auf<br>Aufstellungsort     | 961-249 |
| Artikelnummer für<br>Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-129 |
| Artikelnummer für DAkkS-<br>Kalibrierung             | 963-129 |
| Artikelnummer für<br>Konformitätszertifikat          | 969-517 |

## Verpackung & Versand

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                        | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung<br>(B×T×H) | 568×453×210 mm |
| Versandart                        | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.                  | 9 kg           |
| Bruttogewicht ca.                 | 11 kg          |
| Versandgewicht                    | 10,8 kg        |
| Volumengewicht                    | 10,8 kg        |

## Produktinformationen

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| ATTR_warrantyTime             | 36 mon        |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84231090      |
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761242692 |

# KERN MPN 200K-1M



Professionelle integrationsfähige Personenwaage zum drahtlosen Übertragen der Wägedaten an EMR- oder EHR-Systeme – auch bei übergewichtigen Patienten im Adipositasbereich

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY



0297