

# KERN MPN 200K-1PM



Integrationsfähige Personenwaage zum drahtlosen Übertragen der Wägedaten an EMR- oder EHR-Systeme



## Kategorie

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

## Messsystem

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Konformitätsbewertung möglich               | ✓                               |
| Bauart der Waage                            | Einbereichswaage                |
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                           | 250 kg                          |
| Ablesbarkeit [d]                            | 0,1 kg                          |
| Auflösung                                   | 2.500                           |
| Linearität                                  | ± 0,1 kg                        |
| Reproduzierbarkeit                          | 0,1 kg                          |
| Tarierbereich                               | 250 kg                          |
| Voreingestellte Einheit                     | kg                              |
| Einheiten                                   | kg                              |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg                              |
| Mindestgewicht [Min]                        | 2 kg                            |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 250 kg (M1)                     |
| Einschwingzeit                              | 3 s                             |
| Anwärmzeit                                  | 10 min                          |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]       | 0,1 kg                          |
| Wägezelle Bauart                            | DMS                             |

## Zulassung

|            |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Bauartzulassung für Konformitätsbewertung | ✓      |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse           | III    |
| Eichwert [e]                              | 0,1 kg |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich     | ✓      |
| Zulassung nach 93/42/EWG (med.)           | ✓      |

## Display

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

## Bauform

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)     | 210×54×100 mm       |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)     | 365×360×80 mm       |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 365×570×1030 mm     |
| Material Displaygehäuse               | Kunststoff          |
| Material Gehäuse                      | ABS-Kunststoff      |
| Material Wägeplatte                   | Stahl, lackiert     |
| Material Plattform                    | Aluguss, Kunststoff |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)          | 365×360 mm          |
| Kabellänge                            | 1,8 m               |
| Auswertegerät Kabellänge              | 1,8 m               |
| Material Lastzelle(n)                 | Aluminium           |
| Fußschrauben drehbar                  | ✓                   |
| Libelle                               | ✓                   |
| Transportrollen                       | ✓                   |
| Stativhöhe                            | 940 mm              |

## Funktionen

|                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 6                                                       |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb            | off<br>selectable<br>3, 5, 15, 30 min                   |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min<br>off<br>5 min<br>30 min<br>selectable<br>15 min |

# KERN MPN 200K-1PM



Integrationsfähige Personenwaage zum drahtlosen Übertragen der Wägedaten an EMR- oder EHR-Systeme

|                                       |                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tarierfunktion                        | manuell (einmalig und mehrfach)                                                                                         |
| Hold-Funktion                         | ✓                                                                                                                       |
| Funktion zur BMI-Berechnung           | ✓                                                                                                                       |
| Alibispeicher                         | optionaler interner Speicher                                                                                            |
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze | 250.000                                                                                                                 |
| Schnittstellen                        | RS-232 (optional)<br>Bluetooth (optional)<br>WLAN<br>Alibi Speicher (optional, factory)<br>USB-Device (optional)<br>KUP |
| IP-Schutz - Kompletgerät              | IP54                                                                                                                    |
| IP-Schutz - Anzeige                   | kein IP-Schutz                                                                                                          |
| IP-Schutz - Lastzelle                 | IP65                                                                                                                    |
| IP-Schutz - Plattform                 | IP65                                                                                                                    |

## Energieversorgung

|                                                        |                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz                              |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 6V, 1A                                                 |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil                                        |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten) |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK                                             |
| Akku optional                                          | Akku optional                                          |
| Akku Ladezeit                                          | 8 h                                                    |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 48 h                                                   |
| Batterie                                               | 6×1.5 V AA                                             |
| Batterie-/Akkuart                                      | Alkali(-Mangan)<br>Li-Ion                              |
| Batterieanschluss                                      | Batterie-Einsatz                                       |
| Batterie Betriebsdauer                                 | 20 h                                                   |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 5 %    |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 10 °C  |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °C  |
| Lagertemperatur [Min]           | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max]           | 60 °C  |

## Verpackung & Versand

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d             |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 1010×290×445 mm |
| Nettogewicht                   | 10,62 kg        |
| Versandart                     | Paketdienst     |
| Nettogewicht ca.               | 11 kg           |
| Bruttogewicht ca.              | 13 kg           |
| Versandgewicht                 | 26,1 kg         |

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

