

# KERN MTA 400K-1M



Stabile Stehhilfewaage für ein sicheres Gefühl beim Wiegen – mit  
Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik, optional mit Eichung



|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse       | III            |
| Eichwert [e]                          | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich | ✓              |
| Zulassung nach 93/42/EWG (med.)       | ✓              |

| Display                               |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Display-Art                           | LCD           |
| Display Hinterleuchtung               | ja            |
| Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer | 5 mm          |
| Display Ziffernhöhe                   | 25 mm         |
| Sprachen des Benutzerinterfaces       | Symbolsprache |

| Bauform                               |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)     | 200×55×128 mm   |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)     | 780×680×68 mm   |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 780×680×1100 mm |
| Material Displaygehäuse               | Kunststoff      |
| Material Gehäuse                      | Stahl, lackiert |
| Material Wägeplatte                   | Stahl, lackiert |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)          | 600×600 mm      |
| Transportsicherung - Anzugsmoment     | 0,1 Nm          |
| Libelle                               | ✓               |
| Transportrollen                       | ✓               |
| Stativhöhe                            | 940 mm          |

| Funktionen                                                   |                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung                                  | 7                                  |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb              | 3 min<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Tarierfunktion                                               | manuell (einmalig und mehrmalig)   |
| Hold-Funktion                                                | ✓                                  |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓                                  |
| Funktion zur BMI-Berechnung                                  | ✓                                  |
| Schnittstellen                                               | RS-232 serienmäßig                 |

| Energieversorgung                       |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |

| Kategorie        |                |
|------------------|----------------|
| Marke            | KERN           |
| Produktkategorie | Medizinwaage   |
| Produktgruppe    | Stehhilfewaage |
| Produktfamilie   | MTA            |

| Messsystem                                  |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Konformitätsbewertung möglich               | ✓                               |
| Bauart der Waage                            | Mehrbereichswaage               |
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                           | 300 kg; 400 kg                  |
| Ablesbarkeit [d]                            | 0,1 kg; 0,2 kg                  |
| Auflösung                                   | 3.000, 2.000                    |
| Linearität                                  | ± 0,1 kg; 0,2 kg                |
| Reproduzierbarkeit                          | 0,1 kg; 0,2 kg                  |
| Tarierbereich                               | -399,8 kg                       |
| Voreingestellte Einheit                     | kg                              |
| Einheiten                                   | kg                              |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg                              |
| Mindestgewicht [Min]                        | 2 kg; 4 kg                      |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 400 kg (M1)                     |
| Anwärmzeit                                  | 10 min; 10 min                  |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]       | 0,1 kg; 0,2 kg                  |

| Zulassung                                 |   |
|-------------------------------------------|---|
| CE Zeichen                                | ✓ |
| Bauartzulassung für Konformitätsbewertung | ✓ |

# KERN MTA 400K-1M



Stabile Stehhilfewaage für ein sicheres Gefühl beim Wiegen – mit  
Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik, optional mit Eichung

|                                                        |                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 12 V, 500 mA                                           |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil                                        |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten) |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>CH                                       |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO<br>UK<br>CH                                       |
| Akku optional                                          | Akku optional - intern                                 |
| Akku Ladezeit                                          | 12 h                                                   |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 20 h                                                   |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 40 h                                                   |
| Batterie                                               | 6×1.5 V AA                                             |
| Batterie-/Akkuart                                      | Alkali(-Mangan)                                        |
| 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                     | 2 d             |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 900×876×1375 mm |
| Nettogewicht                   | 40,02 kg        |
| Versandart                     | Spedition       |
| Nettogewicht ca.               | 42 kg           |
| Bruttogewicht ca.              | 65 kg           |
| Versandgewicht                 | 216,8 kg        |

## Dienstleistungen

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort     | 961-250 |
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-130 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung              | 963-130 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat          | 969-517 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

