Das robotikgestützte Bettfahrrad für die Frühmobilisierung in der Intensiv- und Akutpflege oder Dialyse

bemo 636

THERA-soft®
connectable +

THERA-Trainer bemo 636	
Art.-Nr.	A008-294

● = Inklusive ○ = Optional

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Ausstattung
Basis-Einheit bemo inkl. Sicherheitspaket	A006-878	●
Fußschalen gepolstert mit Beinsicherung	A006-917	●
Hyperextensionsschutz	A006-916	●
Bedien- und Anzeigeeinheit 2,7"	A005-242	●
Adapter für Oberkörpertraining	A006-880	○
Therapiegriffe	A001-420	○
Armsicherung für Tetraplegiker	A004-241	○
Armsicherung mit Stabgriffen inkl. Manschetten	A001-426	○
Manschetten für Therapiegriffe/Haltegriffe	A002-440	○
Not-Halt	A006-882	○
THERA-soft	A006-630	○
Funk-Empfänger für PC	A004-020	○
Tablethalter	A008-211	○

Das robotikgestützte Bettfahrrad für die Frühmobilisierung in der Intensiv- und Akutpflege oder Dialyse

bemo 636

Produktspezifikation	
Produktbeschreibung	Der THERA-Trainer bemo ist ein Therapiegerät für kreisförmige passive, assistive oder aktive Bewegungen der oberen und unteren Extremitäten. Der Übergang von motorunterstütztem passiven zu aktivem Training erfolgt nahtlos. Das Medizinprodukt kann in Rückenlage, halbliegender oder sitzender Position eingesetzt werden. Der THERA-Trainer bemo kann von Bett zu Bett gefahren und mithilfe der elektrischen Portalhöhenverstellung individuell für jeden Patienten über dem Bett positioniert werden — ein Umlagern des Patienten ist nicht erforderlich. Das Gerät lässt sich schnell an den Patienten anpassen und ermöglicht so eine sichere, einfache und effiziente Therapie zur Frühmobilisation. Der THERA-Trainer bemo ist ein motorunterstütztes Trainingsgerät, das in der Rehabilitation zur Linderung/ Behandlung von leichten bis schweren Beeinträchtigungen der bewegungsbezogenen Funktionen eingesetzt wird.
Allgemeine Umgebung	Medizinische Facheinrichtungen: Geeignet für den Einsatz in geschlossenen Räumen von Einrichtungen (z. B. Kliniken, Pflegeheime, Therapiepraxen, Dialyse).
Technische Spezifikation	- **Abmessungen (LxBxH):** 89 x 143 x 118-158 cm (abhängig von Höheneinstellung) - **Gewicht:** ca. 93 kg - **benötigte Standfläche:** 1,3 m² (benötigt weniger Platz über dem Bett oder beim Lagern mehrerer bemos ineinander) - **Bettbreiten:** Bis 115 cm - **Elektromotor:** Dauerleistung 125 W, maximale Motorleistung 300 W Für einen sanften Übergang vom passiven Betrieb (1 bis 100 U/min) über den assistiven bis hin zum aktiven Betrieb (bis 120 U/min) - **Stromanschluss:** 100-240 V, 50/60 Hz - **Schutzklasse: II** - **Schutzgrad: Typ BF Medizinprodukt** - **Umgebungsbedingungen im Einsatz:** **Temperatur: 5 °C bis 40 °C** **relative Luftfeuchtigkeit: 15 % bis 93 % Rh** **Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa** - **Geräuschemission:** < 35 dB während des aktiven/passiven Trainings - **Lebensdauer:** 10 Jahre
Kompatibilität	THERA-soft
Patientenanforderungen	- **Patientengewicht:** max. 180 kg - **Patientengröße:** 120 - 200 cm
Lieferung und Inbetriebnahme	- **Verpackung (LxBxH):** 148 x 100 x 134 cm - **Lieferung:** Palette per Spedition - **Transport- und Lagerbedingungen:** Temperatur: -25 °C bis 70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 15 % bis 93 % Rh Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa - **Inbetriebnahme:** Durch autorisierte Fachkraft
Service und Wartung	- **Service:** Nur durch autorisierten Servicetechniker - **Wartung:** Wartungsfrei - **Technische Überprüfung:** Alle 24 Monate sicherheitstechnische Überprüfung (Herstellerempfehlung)
Registrierung	- **Medizinprodukte-Risikoklasse: IIa (EU)** - **CE-Kennzeichnung gemäß VO (EU) 2017/745 (MDR)**

THERA-Trainer by medica Medizintechnik GmbH | Blumenweg 8 | 88454 Hochdorf | Germany
Tel +49 7355-9314-0 | info@thera-trainer.com | www.thera-trainer.com