

Karta techniczna



Author: Dirk Neurohr

THERA-Trainer

Model: bemo 618
biofeedback + OIOM

Device:
bemo

Last change: 24.02.2024

Urządzenie do rehabilitacji ruchem pasywnym i aktywnym

Urządzenie do rehabilitacji kończyn dolnych i górnych

Zastosowanie w pozycji leżącej, półleżącej i siedzącej na łóżku albo leżance

Aparat dla dorosłych i dzieci

Pilot sterujący z ekranem 2,7"

Bez narzędziowy system wpięcia akcesoriów

Automatyczne rozpoznawanie akcesoriów / automatyczne rozpoznawanie promienia obrotu

Dwa niezależne promienie obrotu , możliwość ustawienia różnych promieni obrotu dla kończyny lewej i prawej

Możliwy trening jednej kończyny

Funkcja ułatwiająca mocowanie kończyn i sprawdzenia bezpieczeństwa terapii

Funkcja automatycznego dostosowania ilości obrotów do poziomu ćwiczenia aktywnego

Funkcja zmiany kierunku ćwiczenia

Funkcja wykrywania aktywności pacjenta

Bieżąca kontrola symetrii terapii "BIOFEEDBACK" (Słupki)

"BIOFEEDBACK" pasywny dla pacjentów z paraplegią z informacją dotyczącą napięcia mięśniowego

Bieżący pomiar ilości obrotów

Bieżący pomiar zużytej energii

Bieżący pomiar osiąganego dystansu

Bieżący pomiar czasu ćwiczenia

Ustawienie kierunku rotacji

Ustawienie czułości wykrywania spastyki

Wybór programu rozluźniania spastyki

Ustawienie prędkości ruchu biernego

Wyłącznik w sterowniku

Szer/ dł / wys : 143 / 89 / 118 – 158 cm

System automatycznego wyłączania w stanie spoczynku

Elektryczna regulacja wysokości 118 cm – 158 cm

Moduł do treningu kończyn górnych

Regulacja promienia obrotu - dwu stopniowa bez narzędziowa

Paski mocujące stopy

Stabilizacja łydek

Duże kółka transportowe

Czujniki wysokości rotora : dla pacjenta i dla łóżka

Gniazdo i przewód wyrównania potencjałów – bezpieczeństwo dla pacjentów podłączonych do innych urządzeń np. respirator

Dostawka OIOM:

-Komplet miękkie wyściełanych terapeutycznym pedałów z dodatkową stabilizacją nóg

-Dodatkowo zabezpieczone trzymacze przedramion

Całkowicie obudowany mechanizm zamachowy

Moc silnika 300W / nowoczesny silnik bez szczotkowy

Wzrost pacjenta 120 – 200 cm

Waga pacjenta max 180kg

Prosta dezynfekcja

Tablet biofeedback z gramami i filmami motywującymi / Pełne raportowanie ćwiczeń