

Artromot E2

Zmotoryzowana szyna ruchowa przeznaczona do ciągłej, biernej mobilizacji stawu łokciowego.
Jedyny aparat umożliwiający wykonywanie ćwiczeń zgodnych z koncepcją PNF (ruch fizjologiczny)

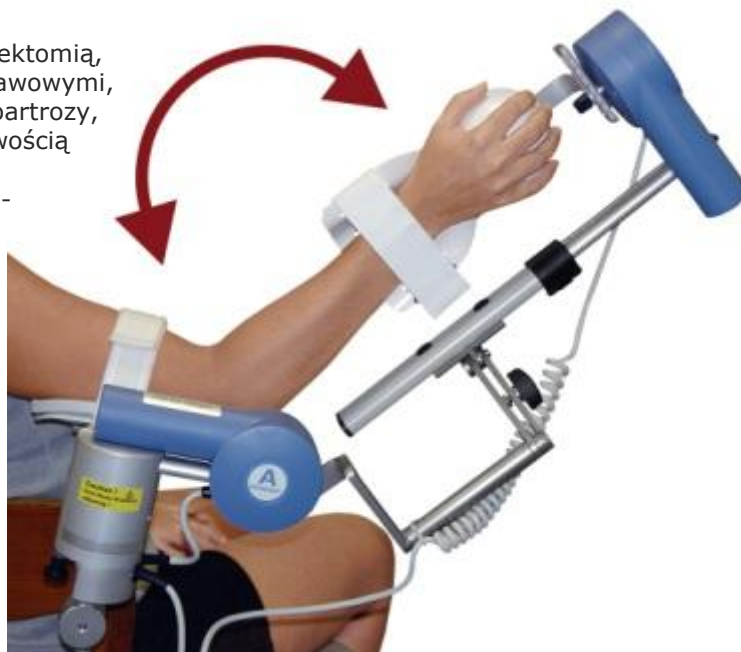


Wskazania:

Artromot E2 jest przeznaczony do leczenia większości urazów i schorzeń stawów łokciowych oraz do pooperacyjnej i pozabiegowej rehabilitacji.

Przykłady wskazań:

- artrotomie, artroskopia połączone z synowektomią, artrolizą lub innymi zabiegami wewnątrzstawowymi,
- zaopatrzone operacyjnie złamania i pseudoartrozy,
- wszelkie operacje odtworzeniowe (z możliwością ćwiczeń),
- artroplastie włączając implantacje i wszczepienie endoprotez,
- mobilizacja stawów w znieczuleniu,
- operacje rekonstrukcji ścięgien bicepsu,
- ingerencje tkanek miękkich w obrębie stawu.



Pilot graficzny

Pilot graficzny wyróżnia się dużym wyświetlaczem, łatwą obsługą z ikonami oraz intuicyjnym menu. Dzięki temu programowanie jest teraz jeszcze łatwiejsze.

W połączeniu ze sprawdzonymi i przydatnymi funkcjami, kartami chip pacjenta, szybką konwersją, anatomiczną charakterystyką ruchu szyny zgodną z PNF, oparciem przedramienia z automatycznym adaptorem długości (w celu zapobiegania skurczom mięśni) i łatwością czyszczenia, Artromot E2 jest jeszcze bardziej ergonomiczny w użyciu.



Zalety:

- ruch fizjologiczny: dzięki w pełni zsynchronizowanym silnikom ARTROMOT® E2 umożliwia ruchy w zakresie:
 - zginania,
 - prostowania,
 - pronacji,
 - supinacji,
- PNF (kombinacja w/w),
- uniwersalność: łatwa przebudowa na lewą lub prawą kończynę górną,
- pilot kontrolujący: prosta obsługa przy pomocy programowalnego pilota w języku polskim,
- karta chip: zapamiętanie indywidualnych danych terapii pacjenta,
- ergonomia: pełne dostosowanie do wymiarów anatomicznych pacjenta.

Artromot E2 może być stosowany w warunkach szpitalnych / ambulatoryjnych, w praktyce lekarza rodzinnego, a także indywidualnie w domu.



Prostowanie



Zginanie



Pronacja



Supinacja

Wersje urządzenia:

Artromot E2 - wyposażony w siedzisko

Artromot E2 kompakt - na jezdnym statywie bez siedziska



ARTROMOT®-E2



ARTROMOT®-E2 Compact



Pilot sterujący do
ARTROMOT-E2 i E2 Compact

Dane techniczne:

Zakresy ruchu

- Zginanie / prostowanie -5° / 0° / 140°
- Pronacja / supinacja 90° / 0° / 90°

Funkcje terapii Artromot E2

- Kontrola silników - włączenie / wyłączenie dla ruchów izolowanych
- Synchronizacja silników - włączenie / wyłączenie
- Regulacja prędkości 1 - 100 %
- Czas ćwiczenia 1 min - 24 godz. / tryb pracy ciągłej
- Pauzy 0 - 60 sek
- Autorewers przy oporze (silnik A i B oddzielnie) 1 - 25 poz.
- Łączny czas terapii - sumuje poszczególne sesje ćwiczeń
- Programy rozgrzewki - stopniowe osiągnięcie ustawionego maksymalnego zakresu
- Karty chipowe pacjenta - do zapisu elektronicznego indywidualnego programu terapii dla każdego pacjenta z możliwością wielokrotnego użycia
- Nowy pacjent - resetuje aparat do ustawień fabrycznych
- Program izolacji - umożliwia separowane, naprzemienne ruchy zginania / prostowania lub pronacji / supinacji
- Program oscylacji - intensyfikacja ćwiczeń przez powtarzanie końcowego zakresu ruchu
- Stretching - delikatne i stopniowe poszerzanie zakresu ruchu oddzielnie dla prostowania, zginania, supinacji i pronacji
- Blokada klawiatury - zapobiega przypadkowej zmianie parametrów terapii
- Dokumentacja terapii - zapis wyników ćwiczeń w formie wykresów oddzielnie dla prostowania, zginania, supinacji i pronacji
- Tryb synchroniczny / asynchroniczny: synchroniczny - ruch prowadzony według wzorców PNF, asynchroniczny - losowo generowane kombinacje ruchowe w określonych zakresach ruchu
- Pozycja transportowa - przygotowanie do zapakowania i transportu
- Menu dla serwisu

Parametry Artromot E2 - wyposażony w siedzisko

- Masa 28,7 kg
- Wzrost pacjenta: ok. 120 - 210 cm
- Max. obciążenie stałe na statywie: 9 kg
- Max. stałe obciążenie krzesła: 150 kg
- Wymiary 87,5 x 57,5 x 58 cm

Parametry Artromot E2 kompakt - na jezdnym statywie bez siedziska

- Masa 17 kg
- Max. obciążenie stałe na statywie: 9 kg
- Wymiary 87,5 x 57,5 x 29 cm

