

Link do produktu: <https://kinesis.com.pl/artromot-e2-szyna-do-cwiczen-stawu-lokciowego-p-210.html>



ARTROMOT – E2 Szyna do ćwiczeń stawu łokciowego

Numer katalogowy	ARTROMOT – E2
Kod producenta	ARTROMOT – E2
Producent	ARTROMOT

Opis produktu

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:

- artrotomie, artroskopie 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.

Najnowszy – z graficznym pilotem!

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 użytku.

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.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybierz wariant ARTROMOT - E2: ARTROMOT-E2 Compact (na jezdnym statywie) , ARTROMOT-E2 (z siedziskiem)

Dane techniczne

Wymiary ARTROMOT E2:

Masa: 28,7 kg

Wymiary zewnętrzne: 87,5 x 57,5 x 58 cm

Wymiary ARTROMOT E2 Comfort:

Masa: 17 kg

Wymiary zewnętrzne: 87,5 x 57,5 x 29 cm

Wersje:

ARTROMOT-E2 (z siedziskiem)

ARTROMOT-E2 Compact (na jezdnym statywie)

Zakresy ruchu:

Wyprost/zgięcie: -5°/0°/140°

Pronacja/supinacja: 90°/0°/90°

Funkcje urządzenia ARTROMOT - E2

Funkcje urządzenia ARTROMOT - E2 :

Sterowanie silnikami A i B: włączony/wyłączony – umożliwia ruchy izolowane: oddzielnie zginanie/prostowanie lub supinacje/pronacje

Synchronizacja silników: włączona/wyłączona

Prędkość: 1% - 100%

Czas ćwiczeń: 1 - 24 h/ praca ciągła

Pauzy: 0 – 60 min

Autorewers przy oprze (silnik A i B oddzielnie): 1 – 25 poz.

Łączny czas terapii: zapis całkowitego czasu terapii pacjenta

Program rozgrzewki: stopniowe rozszerzanie do maksymalnego zakresu ruchu

Karta Chip pacjenta: zachowanie indywidualnych danych terapii pacjenta

Nowy pacjent: zresetowanie ustawień pilota dla kolejnego pacjenta

Program izolacji: separowanie, naprzemienne ruchy zginania/prostowania lub supinacji/pronacji

Program oscylacji: intensyfikacja ćwiczenia przez powtarzanie końcowego zakresu ruchu

Program stretchingu: delikatne rozszerzanie zakresu ruchu oddzielnie dla prostowania, zginania, supinacji, pronacji

Blokada klawiatury: zapobiega przypadkowej zmianie parametrów terapii

Dokumentacja terapii: zapis wyników ćwiczeń w formie wykresów oddzielnie dla zginania/prostowania lub supinacji/pronacji

Tryb synchroniczny/asynchroniczny:

Synchroniczny: ruch prowadzony wg wzorców PNF

Asynchroniczny: losowo generowane kombinacje ruchowe w określonych zakresach ruchu

Pozycja transportowa: przygotowanie do zapakowania i transportu

Menu dla serwisu