

Staw kolanowy i biodrowy

ARTROMOT® – K1, K2 i K2 Pro

Zmotoryzowana szyna ruchowa przeznaczona do ciągłej, biernej mobilizacji stawu kolanowego i biodrowego.

Wskazania:

- wycięcie łąkotki,
- wycięcie rzepki,
- kontuzje i skręcenia stawów,
- osteotomia korekcyjna,
- wszelkie **operacje rekonstrukcyjne** z zespoleniem kości (z możliwością ćwiczeń),
- operacje chrząstki stawowej,
- **plastyka więzadeł krzyżowych**,
- wszelkiego rodzaju artromie, przede wszystkim z jednoczesnym wycięciem błony maziowej,
- zabiegi na miękkich częściach w pobliżu stawów,
- operacje plastyczne na mięśniach,
- wycięcie guzów zlokalizowanych w okolicach stawów,
- odtworzenie operacyjne stawu łącznie z implantacjami endoprotez,
- artroliza (uruchomienie zeszywniałego stawu).
- zeształte zapalenie stawów

Zalety urządzenia:

- fizjologiczny zakres ruchomości zgodny ze zginaniem i prostowaniem,
- anatomiczne ustawienie zapobiega przesunięciu punktu obrotowego stawu pacjenta przy wzrastającym zgięciu kolana, co wyklucza uszkodzenie więzadeł i delikatnych struktur torebki stawowej,
- stosowanie na lewą i prawą kończynę bez konieczności przebudowy z pełnym dostosowaniem do budowy anatomicznej pacjenta,
- ustawienie dowolnych kątów zgięcia i wyprostu, prędkości ćwiczenia, czasu pauzy podczas zgięcia i wyprostu,
- możliwość czynnych ćwiczeń zgięcia podeszwowego lub grzbietowego stopy,
- prosta obsługa przy pomocy pilota z symbolami obrazkowymi - szyna K1,
- możliwość prowadzenia synchronizowanej z pracą szyny elektrostymulacji mięśnia czworogłowego w czasie pauzy wyprostu (opcja).



Staw skokowy

ARTROMOT® – SP2 2M

Zmotoryzowana szyna ruchowa przeznaczona do ciągłej, biernej mobilizacji stawu skokowego.

Wskazania:

- rekonstrukcje ścięgna achillesa,
- operacje chrząstki stawowej,
- ingerencje w obrębie stawu skokowego,
- wszelkie operacje odtworzeniowe (z możliwością ćwiczeń),
- operacje rekonstrukcji ścięgien i więzadeł,
- zaopatrzone operacyjnie złamania i pseudoartrozy.

Zalety urządzenia:

- fizjologiczny zakres ruchomości zgodny ze zginaniem grzbietowym i podeszwowym w górnym stawie skokowym oraz odwrócenia i nawrócenia w dolnym stawie skokowym, a także kombinacją w/w ruchów,
- stosowanie na lewą lub prawą kończynę,
- prosta obsługa,
- maksymalna ergonomia, łatwa regulacja umożliwiająca ćwiczenia w pozycji siedzącej i leżącej z pełnym dostosowaniem do wymiarów kończyny pacjenta.

Staw łokciowy

ARTROMOT® – E2 COMPACT

Zmotoryzowana szyna ruchowa umożliwiająca wykonywanie ćwiczeń zgodnych z koncepcją PNF.

Wskazania:

- zaopatrzone operacyjnie złamania i pseudoartrozy,
- wszelkie operacje odtworzeniowe (z możliwością ćwiczeń),
- artroplastie włączając implantacje i wszczepienie endoprotez,
- mobilizacja stawu w znieczuleniu,
- operacje rekonstrukcji ścięgien bicepsu,
- ingerencje w obrębie stawu łokciowego.



Staw łokciowy

Zalety urządzenia :

- fizjologiczny zakres ruchomości zgodny ze zginaniem, prostowaniem, pronacją i supinacją w stawie łokciowym oraz kombinacją w/w ruchów (PNF),
- uniwersalność – stosowanie na lewą lub prawą kończynę,
- prosta obsługa przy pomocy pilota z symbolami obrazkowymi,
- ergonomia – pełne dostosowanie do wymiarów anatomicznych pacjenta.

Staw barkowy

ARTROMOT® – S2

Zmotoryzowana szyna ruchowa umożliwiająca wykonywanie ćwiczeń zgodnych z koncepcją PNF.

Wskazania:

- kontuzje i skręcenia stawów,
- operacje rekonstrukcyjne z zespoleniem kości (z możliwością ćwiczeń),
- rozerwanie pierścienia rotatorów,
- usuwanie zwapnień,
- wycięcia błony maziowej,
- złamania obojczyka i zwichnięcia stawu barkowo-obojczykowego i barkowego,
- mobilizacja zeszywniałych stawów barkowych w narkozie,
- zabiegi na miękkich częściach pachy, szczególnie mastektomie,
- wszelkiego rodzaju odtworzenia stawu i wyrostka barkowego, artroliza.

Zalety urządzenia:

- ruchy w pełnym zakresie odwodzenia i przywodzenia stawu barkowego, rotacji wewnętrznej i zewnętrznej, zginania i prostowania oraz kombinacji tych ruchów (PNF),
- możliwość stosowania do lewej lub prawej ręki (bardzo łatwa przebudowa) i pełne dostosowanie do budowy anatomicznej pacjenta (ustawienie wysokości, długości kości ramienia i przedramienia),
- zsynchronizowana praca silników,
- sterowanie za pomocą pilota,
- ustawienie dowolnych kątów, czasu ćwiczenia, prędkości ćwiczenia, czasu pauzy.



Zalecenia do stosowania szyn ARTROMOT®:

Do terapii kończyn, które w wyniku zabiegów operacyjnych lub chorób **powinny być mobilizowane bezpośrednio po zabiegach** ruchem ciągłym biernym CPM (Continous Passive Motion).

Terapia CPM pomaga zapobiec uszkodzeniom związanym z unieruchomieniem stawów, powoduje wczesne odzyskanie bezbolesnej ruchomości i przyspiesza uzyskanie dobrych wyników czynnościowych.

Regularne ćwiczenia na szynie CPM:

- Poprawiają metabolizm stawów,
- Przyspieszają resorpcję krwinków i poprawiają krążenie krwi oraz limfy,
- Zapobiegają zeszczywnieniu stawów,
- Powodują szybsze gojenie się chrząstki, ścięgien, więzadeł i tkanek miękkich,
- Stanowią profilaktykę zakrzepicy i zatorowości,
- Skracają pobyt w szpitalu,
- Umożliwiają regularną, nieograniczoną czasowo, bezbolesną i odpowiednio dozowaną terapię w warunkach domowych.

Jak wypożyczyć ARTROMOT®:

Skontaktuj się bezpośrednio z biurem lub konsultantem firmy **KALMED Jan Kalkowski**, który:

- doradzi Ci w kwestii wyboru odpowiedniego urządzenia,
- przeprowadzi prostą procedurę zawarcia umowy,
- dostarczy urządzenie przez firmę kurierską lub osobiście do Twojego domu.

Istnieje możliwość przeprowadzenia szkolenia z obsługi sprzętu.

Wystawiamy faktury VAT, nie pobieramy kaucji, płatność przelewem na konto bądź gotówką przy odbiorze.

KALMED
Jan Kalkowski

KALMED Jan Kalkowski
ul. Toruńska 145B, 85-831 Bydgoszcz
tel/fax: 52 320 30 89, e-mail: biuro@kalmed.pl
kom: 601 647 878, 663 999 755

www.kalmed.pl
www.wypożyczalnia-szyn.pl

życie to ruch

KALMED

Jan Kalkowski

WYPOŻYCZALNIA zmotoryzowanych szyn CPM **ARTROMOT®**



Pooperacyjna rehabilitacja ruchem biernym
Mobilizacja stawów:
*kolanowego i biodrowego,
skokowego, łokciowego, barkowego*

KALMED Jan Kalkowski

Serwis marki

Autoryzowany przedstawiciel



ul. Toruńska 145B | 85-831 Bydgoszcz | tel/fax 52 320 30 89
biuro@kalmed.pl | www.kalmed.pl