

## Artromot S3 comfort

Zmotoryzowana szyna ruchowa CPM przeznaczona do ciągłej, biernej mobilizacji stawu barkowego. Jedyny aparat umożliwiający wykonywanie ćwiczeń zgodnych z koncepcją PNF (ruchu fizjologicznego)



### Podstawowe właściwości

Artromot S3 comfort jest zmotoryzowaną szyną ruchową przeznaczoną do ciągłej i biernej mobilizacji stawu barkowego. Terapia CPM za pomocą szyny ruchowej Artromot S3 comfort służy przede wszystkim do uniknięcia uszkodzeń związanych z unieruchomieniem, wczesnemu odzyskaniu bezbolesnej ruchomości stawów oraz przyspieszeniu gojenia i uzyskaniu dobrych wyników czynnościowych. Urządzenie można stosować zarówno w warunkach szpitalnych/ambulatoryjnych, w praktyce lekarza rodzinnego jak również wypożyczyć ją choremu do domu. Jest ono czynnym uzupełnieniem stosowanego leczenia.

### Wskazania:

Artromot S3 comfort jest przeznaczony do leczenia większości urazów i schorzeń stawu barkowego oraz do pooperacyjnej i pozabiegowej rehabilitacji. Przykładowe wskazania:

- artrotomie, artroskopie połączone z synowektomią, artrolizą lub innymi zabiegami wewnątrzstawowymi
- mobilizacja stawów w znieczuleniu
- zaopatrzone operacyjnie złamania i pseudoartrozy
- wszelkie operacje odtworzeniowe (z możliwością ćwiczeń)
- artroplastie włączając implantacje i wszczepienie endoprotez
- leczone operacyjnie syndromy
- impingment (zespół bolesnego łuku)
- akromioplastyki
- operacje dekompresyjne
- rekonstrukcje stożków rotatorów.

### 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 i łatwością czyszczenia, Artromot S3 comfort jest jeszcze bardziej ergonomiczny w użyciu.

### Zalety:

- Ruch fizjologiczny: dzięki w pełni zsynchronizowanym silnikom ARTROMOT S3 umożliwia ruchy w zakresie:
  - odwodzenia i przywodzenia
  - rotacji wewnętrznej i zewnętrznej
  - zginania i prostowania
  - PNF ( kombinacji 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: optymalne ukształtowanie fotela, regulowane oparcie, zagłówek, oparcie zdrowego ramienia, stabilizacja karku



- Łatwy transport: duże koła umożliwiające proste przemieszczanie urządzenia
- Artromot S3 comfort może być stosowany w warunkach szpitalnych / ambulatoryjnych, w praktyce lekarza rodzinnego, a także indywidualnie w domu.

#### Dane techniczne:

#### Zakresy ruchu

- Odwodzenie / przywodzenie  $0^{\circ}$  -  $30^{\circ}$  -  $175^{\circ}$
- Rotacja wewnętrzna / zewnętrzna  $90^{\circ}$  -  $0^{\circ}$  -  $90^{\circ}$
- Zginanie / prostowanie  $0^{\circ}$  -  $30^{\circ}$  -  $175^{\circ}$
- Odwodzenie / przywodzenie w poziomie (regulacja manualna)  $0^{\circ}$  -  $0^{\circ}$  -  $120^{\circ}$



Odwodzenie / przywodzenie

Zginanie / prostowanie  
Odw. w pozycji strzałkowej

Rotacja wew. /zew.

Zsynchronizowany  
ruch fizjologiczny

#### Funkcje wersji Artromot S3

- Czas ćwiczenia 1 - 300 min / tryb pracy ciągłej
- Pauzy 0 - 30 sek
- Regulacja prędkości 1 - 100 %
- Autorewers przy oporze (silnik A i B oddzielnie) 1 - 25 poz.
- Kontrola silników: włączenie / wyłączenie dla ruchów izolowanych - oddzielnie odwodzenie / zginanie lub rotacje
- Tryb synchroniczny / asynchroniczny: synchroniczny - ruch prowadzony według wzorców PNF, asynchroniczny - losowo generowane kombinacje ruchowe w określonych zakresach ruchu
- Łączny czas terapii - sumuje poszczególne sesje ćwiczeń
- Nowy pacjent - resetuje aparat do ustawień fabrycznych
- Pozycja transportowa - przygotowanie do zapakowania i transportu
- Karty chipowe pacjenta - do zapisu elektronicznego indywidualnego programu terapii dla każdego pacjenta z możliwością wielokrotnego użycia
- Blokada klawiatury - zapobiega przypadkowej zmianie parametrów terapii
- Menu dla serwisu

#### Funkcje dodatkowe wersji Artromot S3 comfort

- Zagłówek - dla optymalnej i komfortowej pozycji siedzącej pacjenta
- Zamocowanie obręczy barkowej - w celu uniknięcia kompensacji ruchu
- Program oscylacji - intensyfikacja ćwiczeń przez powtarzanie końcowego zakresu ruchu
- Stretching - delikatne i stopniowe poszerzanie zakresu ruchu
- Program izolacji - umożliwia separowane, naprzemienne ruchy odwodzenia i rotacji
- Programy rozgrzewki - stopniowe osiąganie ustawionego maksymalnego zakresu
- Dokumentacja terapii - zapis wyników ćwiczeń w formie wykresów

#### Parametry

- Masa 25 kg
- Wymiary 87,5 x 57,5 x 58 cm
- Wymiary transportowe 37 x 57,5 x 58 cm

