

Artromot SP3

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



Podstawowe właściwości

Artromot SP3 oferuje anatomicznie poprawne ruchy (wzór PNF). Korzystanie z urządzenia jest łatwe dzięki pilotowi graficznemu z dużym wyświetlaczem z intuicyjnymi symbolami. Artromot SP3 optymalizuje łatwość użytkowania dzięki prostym ustawieniom mechanicznym umożliwiającym ćwiczenia w pozycji siedzącej i leżącej z pełnym dostosowaniem do wymiarów kończyny pacjenta a także oferuje łatwą dezynfekcję przyrządu.

Wskazania:

Artromot SP3 jest przeznaczony do leczenia większości urazów i schorzeń stawów skokowych oraz do pooperacyjnej i pozabiegowej rehabilitacji. Aparat może być stosowany w warunkach szpitalnych / ambulatoryjnych, w praktyce lekarza rodzinnego, a także indywidualnie w domu.

Przykłady wskazań:

- zabiegi na kościach, chrząstkach, ścięgnach i więzadłach
- plastyki mięśniowe
- wycięcia błony maziowej
- zespolenia kości z możliwością ćwiczeń
- rekonstrukcje stawu, rekonstrukcje ścięgien (Achillesa)
- stawy rzekome
- osteotomie
- artrotomie, artroskopie, synowektomie, artrolizy

Zalety:

- ruch fizjologiczny: dzięki w pełni zsynchronizowanym silnikom ARTROMOT-SP3 umożliwia ruchy:
- zgodne ze zgięciem grzbietowym i podeszwowym w górnym stawie skokowym
- odwrócenia i nawrócenia w dolnym stawie skokowym
- PNF (kombinacja w/w)
- uniwersalność: stosowanie na lewej i prawej kończynie dolnej
- pilot kontrolujący: prosta obsługa przy pomocy pilota z symbolami obrazkowymi
- karta chip: zapamiętanie indywidualnych danych terapii pacjenta
- ergonomia: pełne dostosowanie do wymiarów anatomicznych pacjenta



Zgięcie podeszwe



Zgięcie grzbietowe



Inwersja



Ewersja

Dostępne wersje:

- Artromot SP3 standard
- Artromot SP3 standard chip (karta chip)
- Artromot SP3 comfort (funkcje dodatkowe)
- Artromot SP3 comfort chip (funkcje dodatkowe, karta chip)

Dane techniczne:

Zakresy ruchu

- Zgięcie podeszwe / grzbietowe 50° / 0° / 40°
- Odwrócenie / nawrócenie (inwersja / ewersja) 40° / 0° / 20°

Funkcje wersji Artromot SP3 standard

- Czas ćwiczenia 1 - 59 min / 1 - 24 godz. / tryb pracy ciągłej
- Pauzy 0 - 59 sek
- Regulacja prędkości 5 - 100 %
- Autorewers przy oporze (silnik A i B oddzielnie) 1 - 25 poz.
- Kontrola silników - włączenie / wyłączenie dla ruchów izolowanych

- 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
- Blokada klawiatury - zapobiega przypadkowej zmianie parametrów terapii
- Menu dla serwisu

Funkcje dodatkowe wersji Artromot SP3 comfort

- Program stretchingu - delikatne i stopniowe poszerzanie zakresu ruchu oddzielnie dla zginania podszwowego, grzbietowego, inwersji, ewersji
- Dokumentacja terapii - zapis wyników ćwiczeń w formie wykresów oddzielnie dla zginania podszwowego, grzbietowego, inwersji, ewersji
- Programy rozgrzewki - stopniowe osiągnięcie ustawionego maksymalnego zakresu
- Program izolacji - separowane, naprzemienne ruchy zginania lub inwersji / ewersji

Funkcje dodatkowe Artromot SP3 z kartami chip

- Karty chipowe pacjenta - zapamiętanie indywidualnych danych terapii pacjenta w modelach standard chip i comfort chip

Parametry techniczne

- Masa: 11 kg
- Wymiary: 78 x 42 x 39,5 cm
- Wzrost pacjenta: 120 - 200 cm
- Maks. stałe obciążenie na wózku: 20 kg
- Maks. waga pacjenta: ok. 200 kg

