



Artromot S4 - do ćwiczeń ciągłych i biernych stawu barkowego PNF

Opis produktu:

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

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Artromot S4 to zmotoryzowana szyna CPM stosowana w celu ciągłej, biernej mobilizacji stawu barkowego.

Aparat umożliwiający wykonywanie ćwiczeń zgodnych z koncepcją PNF (ruch fizjologiczny).

Praca trzech zsynchronizowanych siłowników umożliwia ruchy barku w następujących płaszczyznach:

- Przywodzenie & odwodzenie
- Rotacja wewnętrzna & rotacja zewnętrzna

- Prostowanie & zginanie (z prostą lub zgiętą ręką w łokciu)

Ich kombinacja umożliwia zgodny z anatomią i biomechaniką ruch PNF (Proprioceptive Neuromuscular Facilitation), a także sprawdzone programy leczenia, np. fala, ósemka, oscylacja, izolacja, stretching, itp.

Nowe funkcje ułatwiające obsługę **ARTROMOT®-S4**:

- Symultaniczne sterowanie za pomocą ekranu dotykowego pilota oraz bezpośrednio na panelu każdego z silników
- Łatwa konwersja stosowania na prawą lub lewą kończynę wspomagana odpowiednim intuicyjnym programem
- Adaptacyjny poziom siły wytwarzanej przez urządzenie w celu dostosowania czułości do danego pacjenta z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa terapii (system antyspastyczny)

Nowe funkcje, w połączeniu ze sprawdzonymi już rozwiązaniami, takimi jak karty chip, dokumentacja i ocena przebiegu terapii w formie graficznej, solidna konstrukcja oraz pełna regulacja, sprawiają, że ARTROMOT®-S4 oferuje jeszcze więcej możliwości terapeutycznych.

Wskazania:

- ARTROMOT® S4 jest przeznaczony do leczenia większości urazów i schorzeń stawu barkowego oraz do pooperacyjnej i pozabiegowej rehabilitacji
- 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

Zalety:

- ruch fizjologiczny: dzięki w pełni zsynchronizowanym silnikom ARTROMOT-S4 umożliwia ruchy w zakresie
- odwodzenia i przywodzenia
- rotacji wewnętrznej i zewnętrznej
- zginania i prostowania
- 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: optymalne ukształtowanie fotela, regulowane oparcie, zagłówek, oparcie zdrowego ramienia, stabilizacja karku
- łatwy transport: duże koła umożliwiające proste przemieszczanie urządzenia

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 i łatwością czyszczenia, ARTROMOT® S4 jest jeszcze bardziej ergonomiczny w użyciu.

Zakresy ruchu

- Przywodzenie / Odwodzenie 0° - 30° - 160°
- Rotacja wewnętrzna / zewnętrzna 90° - 0° - 90°
- Podnoszenie (prostow./zginanie) 0° - 30° - 160°

Funkcje wersji Artromot S4

- Czas ćwiczenia: 1-59 min / 1godz-12godz lub tryb pracy ciągłej
- Pauzy: 0 - 30 sek
- Regulacja prędkości: 5 - 100 %
- Adaptacyjny Autorewers przy oporze: 5-100% progu tolerancji reakcji na opór bezpieczeństwa pacjenta i ochrona przed skurczami
- Nowy pacjent: przywraca ustawienia wstępne dla nowego pacjenta
- Rozgrzewka: stopniowe, automatyczne osiągnięcie zakresu ruchu
- Konwersja: do łatwego przekształcenia z terapii prawego barku na lewy i odwrotnie
- Funkcje blokad: ogranicza dostęp do wybranych funkcji, zapobiega przypadkowym zmianom parametrów i ułatwia obsługę
- Tryb ekranu: widok szczegółowy / widok standardowy
- Łączny czas terapii: suma czasu wszystkich ćwiczeń
- Dokumentacja: graficzny, kolorowy wykres postępów terapii
- Cycles: 5-20 wybór ilości powtórzeń dla izolacji, oscylacji lub stretchingu
- Standby: określanie pozycji zatrzymania siłowników w programie izolacji
- Kierunek falowania: wybór kierunku ruchu w programie FALA
- Konfiguracja: określanie podstawowych danych (data, czas, język)
- Pozycja transportowa ustawia szynę w pozycji do transportu
- Menu serwisowe: tylko dla serwisu producenta
- Karta chip: do zachowania parametrów terapii danego pacjenta
- Zagłówek: dla zapewnienia komfortowej i właściwej pozycji pacjenta
- Przyciski siłowników: do bezpośredniej regulacji zakresów ruchu

Parametry

- Masa 28 kg
- Dł. x Szer. x Wys. podczas użytkowania: 166 x 100 x 160cm
- Dł. x Szer. x Wys. i masa w transporcie: (3 kartony)
- 1: 81cm x 68cm x 56cm, 19kg
- 2: 111cm x 39cm x 12cm, 11kg
- 3: 69cm x 54cm x 18cm, 9kg
- Wzrost pacjenta: od ok. 120 do 210 cm
- Maks. stały nacisk na siedzisko: 175 kg
- Maks. ciągłe obciążenie elementów ruchu: 13 kg

Informacje:

Kategoria: Szyny CPM

Model:

