

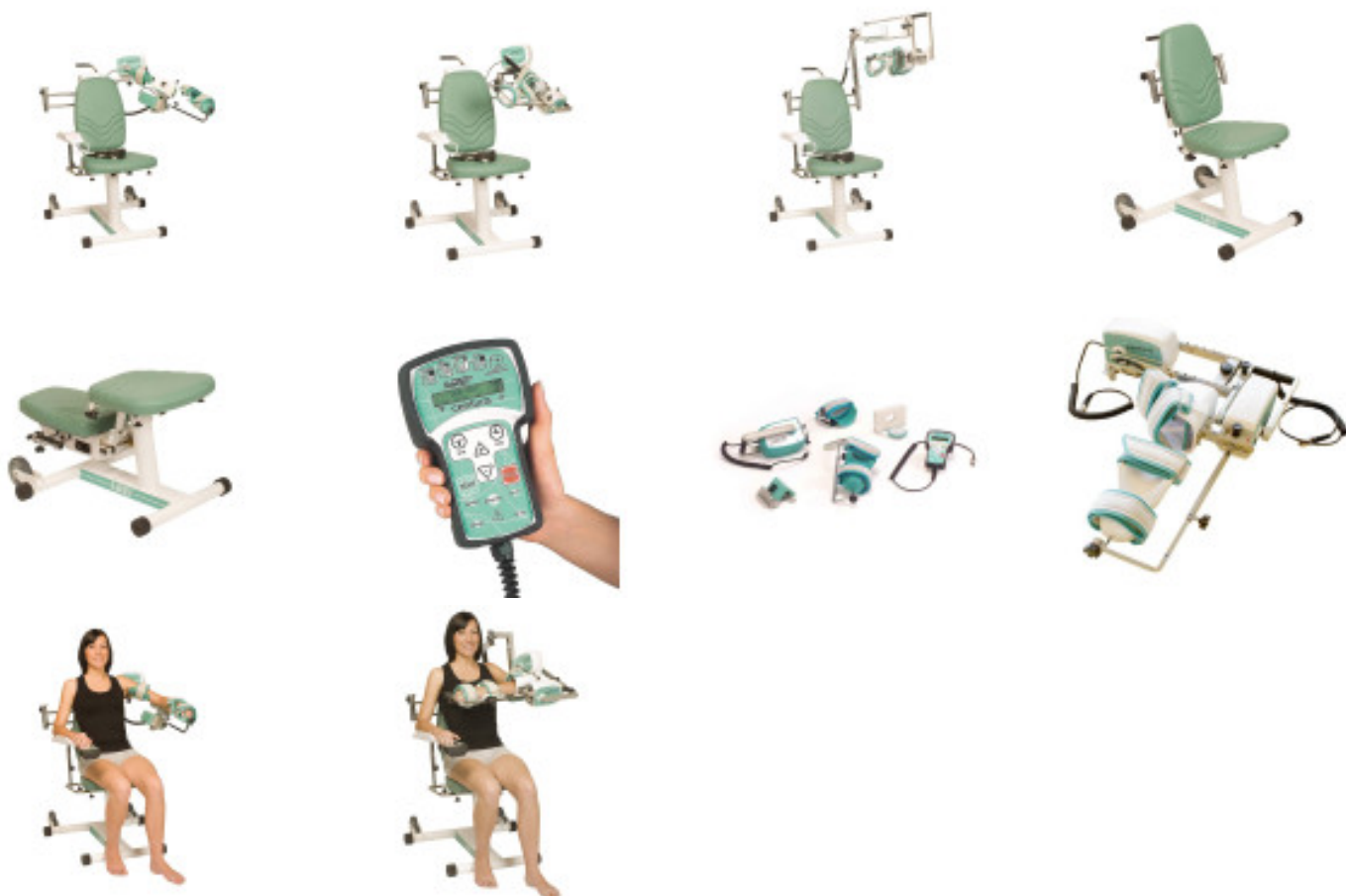


KINETEC CENTURA LITE 2 MOTORS - Szyna CPM do ćwiczeń biernych stawu barkowego

Opis produktu:

Szyna do ćwiczeń biernych stawu barkowego z zakresem ruchu odwiedzenie-przywiedzenie, odwiedzenie/przywiedzenie z zsynchronizowaną rotacją, zewnętrzną/wewnętrzną rotacją barku, zgięcie/wyprost barku. Lite 2 Motors to lżejsza wersja szyny KINETEC CENTURA 2 MOTORS, idealnie nadająca się do wypożyczalni.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Centura Lite 2 motors jest szyną do ćwiczeń biernych stawu barkowego do ćwiczeń izolowanych.

Urządzenie pozwala na wykonywanie ruchów:

a) odwiedzenia / przywodzenia ze statą rotacją 20° -160° b) odwiedzenia / przywodzenia zsynchronizowanego z rotacją przywodzenia 20° / Odwiedzenia 160° rotacji wewnętrznej 30° / rotacji zewnętrznej 90° c) rotacji ze stałym odwiedzeniem / przywodzeniem 60° wewnętrzna - 90° zewnętrzna d) zgięcie / wyprost: 20° - 180° e) odwodzenia horyzontalnego od -30° do 110°. Wykorzystywane w pooperacyjnym leczeniu. Zapobiega usztywnieniu stawów, przykurczom i zanikom tkanki.

Zalety urządzenia:

- wizualizacja mechanizmu biologicznego sprzężenia zwrotnego (biofeedback)
- stopniowa zmiana protokołów w celu osiągnięcia maksimum korzyści
- do ćwiczeń izolowanych lub synchronicznych

Wskazania do używania szyny:

- całkowite przemieszczenie kości ramiennej
- powtarzające się zwichnięcie kości ramiennej
- uszkodzenie stożka rotatorów
- złamanie kości ramienia
- złamanie łopatki
- nacięcie torebki stawowej
- reumatoidalne zapalenie stawów
- wszystkie typy zeszywnienia stawu
- kapsulotomia
- plastyka wyrostka barkowego
- poparzenia

Opcjonalnie:

zestaw Data Capture V2 Centura

	CENTURA 1 MOTOR (Flex / Ext)	CENTURA 2 Motors	Moduł Kinetec CEM	Moduł odwodzenia horyzontalnego	CENTURA B&W
Zakres ruchu (ROM)					
Odwiedzenie / przywodzenie [°]	☐	20° do 160°	☐	☐	20° do 160°
Odwiedzenie / przywodzenie z zsynchronizowaną rotacją [°]	☐	20° do 160° / -30° do 90°	☐	☐	☐
Rotacja barku wew./zew.	☐	-60° do 90°	☐	☐	20° do 180°

barku[°] Zgięcie / wyprost barku [°] Zgięcie / wyprost łokcia [°] Odwiedzenie	20° do 180°	20° do 180°	□	□	□		
	□	□ ----->	-10° do 135°	□	□		
	□	□ ----->	□ ----->	-30° do 110°	□		
[°]							
Parametry urządzenia							
ruch aktywny i pasywny ciągły detekcja mak symalnego ROM pacjenta (manualna lyb w trybie BYPASS) regulacja prędkości ćwiczenia prz eprowadzane w pozycji leżącej ćwiczenia prz eprowadzane w pozycji siedzącej		•					
		•					
	50° - 140° / min (5 poziomów)						
					•		
	•	•	•	•	•		
Parametry użytkownika							
maksymalna waga użytkownika wzrost użytkownika (min / max)		130 kg					
		140 / 200 cm					
Cechy urządzenia							
liczba programów pilot zdalny regulacja siły inwersji automatyczne resetowanie ustawień przy zmianie rodzaju ruchu pauza w wyproście /		16					
		•					
		6 poziomów					
		•					
		0 - 900 sek					

zgięciu tryb BYPASS 1)	• (nieдоступny w ruchu zsynchronizowanym)				
waga urządzenia	38 kg	41 kg			27 kg
wymiary (dł x szer x wys.) [cm:]	85 X 69 X 48 cm	85 x 69 x 48			77 x 75 x 40

Bezpieczeństwo

przycisk START / STOP / REVERSE	•
regulacja progu bólu	•
zmiana kierunku ruchu przy oporze (autorewers przy spastyce)	•
blokada pilota	•

Wersja Data Capture (DC)

raport pacjenta	●
programowanie przez komputer	●
analiza danych	●
liczba dostępnych programów / ustawień pacjenta	nieograniczona

Dane ogólne

napięcie [V]	100 do 240 V
moc [W]	50 W
klasyfikacja	typ B / klasa I
zgodność EMC	•
CE	•

• Standard	☐ Brak	● Opcja
------------	-------------------------------	---------

Tryb BYPASS umożliwia dostosowanie zakresu ruchomości do tolerancji pacjenta (progu bólu) w trakcie sesji.

Informacje:

Kategoria: Szyny CPM

Model: