

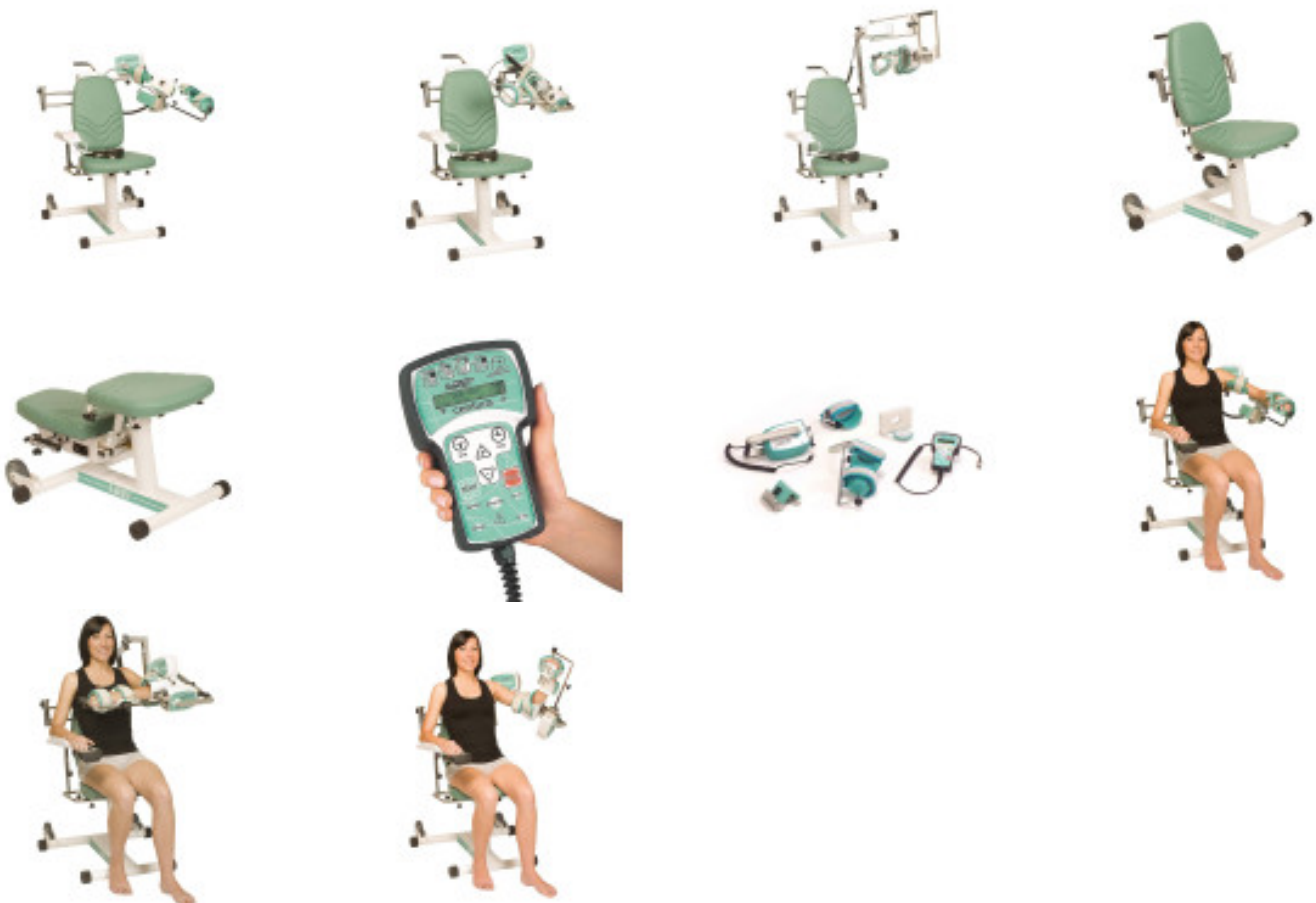


KINETEC CENTURA 1 MOTOR - Szyna CPM do ćwiczeń stawu barkowego

Opis produktu:

Szyna do ćwiczeń biernych stawu barkowego z zakresem ruchu odwiedzenie-przywiedzenie oraz zgięcie/wyprost barku.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Centura 1 motor 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. barku [°]	☐	-60° do 90°	☐	☐	20° do 180°
Zgięcie / wyprost barku [°]	20° do 180°	20° do 180°	☐	☐	☐
Zgięcie /	☐	☐ ----->	-10° do	☐	☐

wyprost łokcia [°]			135°		
Odwiedzenie	□	□ ----->	□ ----->	-30° do 110°	□
[°]					

Parametry urządzenia

ruch aktywny i pasywny ciągły	•				
detekcja maksymalnego ROM pacjenta (manualna lyb w trybie BYPASS)	•				
regulacja prędkości	50° - 140° / min (5 poziomów)				
ćwiczenia przeprowadzane w pozycji leżącej					•
ćwiczenia przeprowadzane w pozycji siedzącej	•	•	•	•	•

Parametry użytkownika

maksymalna waga użytkownika	135 kg				
wzrost użytkownika (min / max)	140 / 200 cm				

Cechy urządzenia

liczba programów	16				
pilot zdalny	•				
regulacja siły inwersji	6 poziomów				
automatyczne resetowanie ustawień przy zmianie rodzaju ruchu	•				
pauza w wyproście / zgięciu	0 - 900 sek				
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:
Model: