

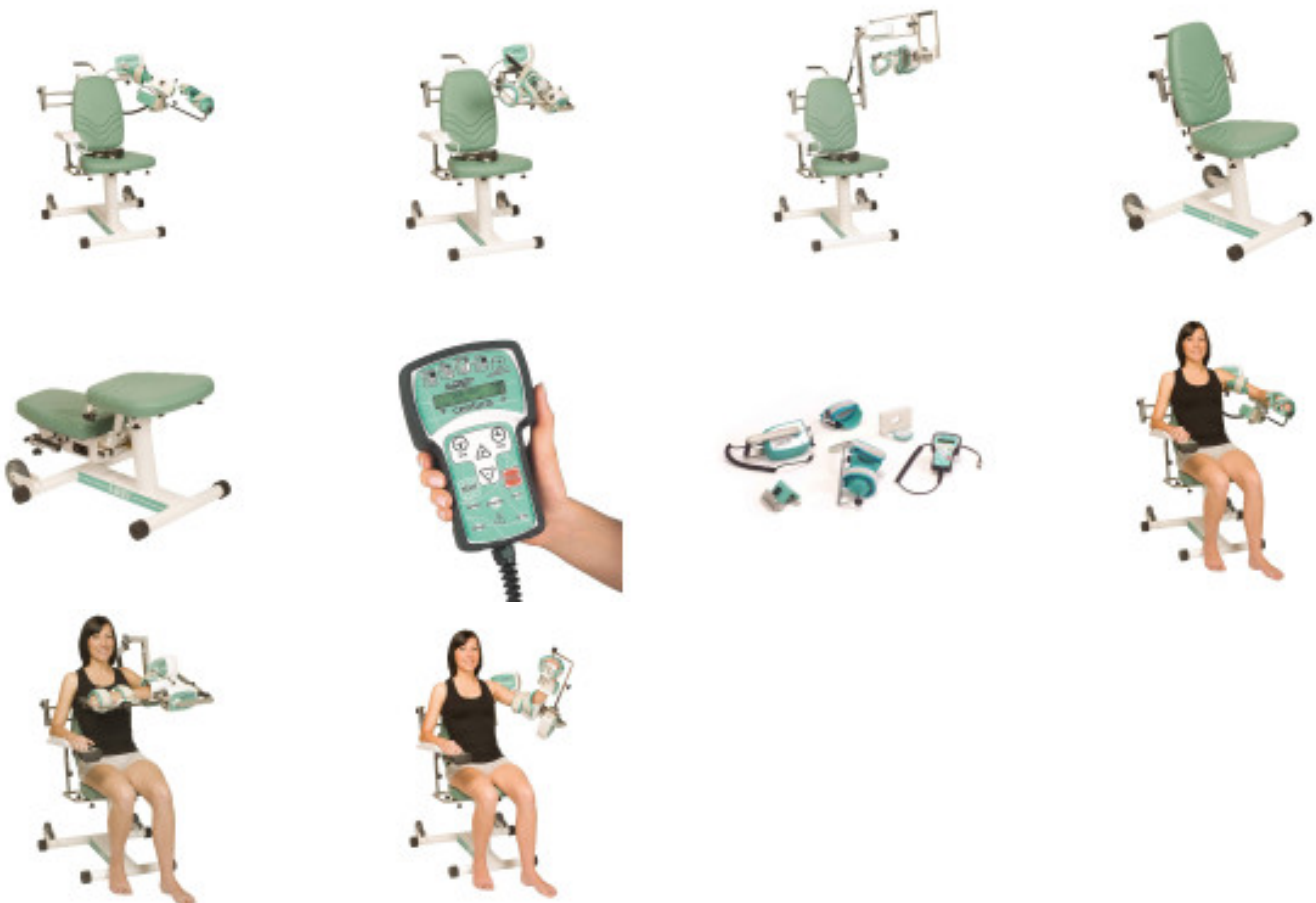


KINETEC CENTURA LITE 1 MOTOR - Szyna CPM do ćwiczeń stawu barkowego

Opis produktu:

Szyna do ćwiczeń biernych stawu barkowego (CPM - Continuous Passive Motion) z zakresem ruchu odwiedzenie-przywiedzenie oraz zgięcie/wyprost barku. LITE 1 MOTOR to lżejsza wersja szyny KINETEC CENTURA 1 MOTOR, idealnie nadająca się do wypożyczalni.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Centura Comfort Lite 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:

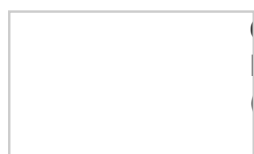
- wizualizacja mechanizmu biologicznego sprzężenia zwrotnego (biofeedback)
- stopniowa zmiana protokołów w celu osiągnięcia maksimum korzyści
- do ćwiczeń izolowanych lub synchronicznych

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	CENTURA 2	Moduł	Moduł	CENTURA
	MOTOR (Flex / Ext)	Motors	Kinetec CEM	odwodzenia horyzontaln ego	B&W

Zakres ruchu (ROM)

Odwiedzenie / przywiedzeni e [°]		20° do 160°			20° do 160°
Odwiedzenie / przywiedzeni e z zsynchroni zowaną 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 / wyprost łokcia [°]		●	-10° do 135°		
Odwiedzenie horyzontalne [°]		●		-30° do 110°	

Parametry urządzenia

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

Parametry użytkownika

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

Cechy urządzenia

liczba programów pilot zdalny	16				
regulacja siły inwersji	6 poziomów				
automatyczne resetowanie ustawień przy zmianie rodzaju ruchu					
pauza w wyproście / zgięciu	0 - 900 sek				
tryb BYPASS (*)	(niedostępny w ruchu zsynchronizowanym)				
waga urządzenia	38 kg	41 kg			27 kg
wymiary (dł x	85 X 69 X	85 x 69 x			77 x 75 x

szer x wys.) [cm:]	48 cm	48			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	☐
programowa nie 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:

