

KINETEC CENTURA 2 MOTORS - Szyna CPM do ćwiczeń 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 .

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

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

Urządzenie pozwala na wykonywanie ruchów:

a) odwiedzenia / przywodzenia ze stałą 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° zewnętrznad) 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 zeszczywnienia 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 horyzontaln ego	CENTURA B&W	
Zakres ruchu (ROM)						
Odwiedzenie / przywiedzenie [°]		20° do 160°			20° do 160°	
Odwiedzenie / przywiedzenie 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		----->	----->	-30° do 110°		
[°]						
Parametry urządzenia						
ruch aktywny i pasywny ciągły			•			
detekcja maks ymalnego ROM pacjenta (manualna lub w trybie BYPASS)			•			
regulacja		50° - 140° / min (5 poziomów)				

prędkości					
ćwiczenia prz					•
eprowadzane					
w pozycji					
leżącej					
ćwiczenia prz	•	•	•	•	•
eprowadzane					
w pozycji					
siedzącej					

Parametry użytkownika

maksymalna	130 kg
waga	
użytkownika	
wzrost	140 / 200 cm
użytkownika	
(min / max)	

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:

Kategoria: Szyny CPM

Model: