

PRIMA ADVANCED - szyna CPM do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego

Opis produktu:

Szyna CPM do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego z regulacją ręczną.



Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Prima Advance to szyna do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego z regulacją ręczną. Posiada plastikowe podkładki pod nogi. Prima Advance jest skutecznym urządzeniem wykorzystującym terapię ciągłym ruchem biernym w leczeniu pooperacyjnym.

Wskazania:

- Uwolnienie zesztywniałego stawu (artroliza)
- Kontuzje i skręcenia stawów
- Złamania (rzepki, piszczeli, kości udowej)
- Chirurgiczne wziernikowanie stawu (wycięcie łąkotki)

- Operacje mięśni i stawów
- Operacje odtworzenia stawu (implantacja endoprotez)

Zalety aparatu:

- Lekka, kompaktowa konstrukcja
- Czytelny panel sterowania ręcznego (limit wyprostu, limit zgięcia, prędkość)
- Możliwość zatrzymania i odwrócenia ruchu w dowolnym momencie
- Tzw. „Rezerwa Obciążenia”- ochrona przed nadmiernymi obciążeniami na stawy
- Wyłącznik bezpieczeństwa pacjenta
- Szeroki wybór akcesoriów

Dane techniczne:

Zasięg ruchu (kolano):	- 5° do 115°
Zasięg ruchu (biodro):	10° do 75°
Staw skokowy: - zgięcie podeszwowe - zgięcie grzbietowe	30° do 40°
Inwersja:	stała
Ewersja:	stała
Prędkość:	40 do 145°/min
Wymiary pacjenta:	145 - 195 cm
Wymiary (dł. x szer.):	95 x 33 cm
Masa:	11 kg

	PRIMA ADVANCE	PRIMA XL	SPECTRA ESSENTIAL	SPECTRA DC	PERFORMA	BREVA	PEDALA
Zakres ruchu (ROM)							
zgięcie kolana	115°	115°	120°	120°	130°		100°
wyprost kolana	-5°	-5°	-10°	-10°	-3°		0°
zgięcie w biodrze	75°	75°	75°	75°	80°		
wyprost w biodrze	10°	10°	10°	10°	10°		
zgięcie podeszwowe stawu skokowego	40°	40°	40°	40°	40°	40°	
zgięcie grzbietowe stawu skokowego	30°	30°	30°	30°	30°	30°	
inwersja /			30°	30°	30°	25°	

ewersja stawu skokowego							
Parametry urządzenia							
zgodność anatomiczna	częściowa	częściowa	częściowa	częściowa	pełna		
ruch aktywny					•		
elektroniczna regulacja ROM			•	•	•		
manualna regulacja ROM	•	•					
regulacja prędkości	40° - 145° / min	40° - 145° / min	45° - 155° / min	45° - 155° / min	50° - 220° / min	50° - 150° / min	
regulacja długości podparcia całej kończyny	71 - 99 cm	71 - 99 cm	71 - 99 cm	71 - 99 cm	71 - 99 cm		
regulacja długości podparcia łydki	38 - 53 cm	38 - 53 cm	38 - 53 cm	38 - 53 cm	38 - 53 cm		
regulacja długości podparcia uda	33 - 46 cm	33 - 46 cm	33 - 46 cm	33 - 46 cm	33 - 46 cm		
ćwiczenia przeprowadzane w pozycji leżącej	•	•	•	•	•	•	•
ćwiczenia przeprowadzane w pozycji siedzącej						•	•
Parametry użytkownika							
maksymalna waga użytkownika	130 kg	227 kg	130 kg	130 kg	130 kg		
wzrost / długość stopy użytkownika (min / max)	145 / 195 cm	145 / 195 cm	145 / 195 cm	145 / 195 cm	112 / 206 cm	19 / 29 cm	150 / 195 cm
długość całej KD (min / max)	71 / 99 cm	71 / 99 cm	71 / 99 cm	71 / 99 cm	58 / 110 cm		
długość kości piszczelowej (min / max)	38 / 53 cm	38 / 53 cm	38 / 53 cm	38 / 53 cm			
długość kości	33 / 46 cm	33 / 46 cm	33 / 46 cm	33 / 46 cm	26 / 50 cm		

udowej (min / max)							
wolna przestrzeń w obrębie krocza					•		
Cechy urządzenia							
liczba programów pilot zdalny				16		16	
wyłącznik czasowy pauza w wyproście / zgięciu			•	•		•	
licznik czasu pracy urządzenia			0 - 900 sek	0 - 900 sek	0 - 900 sek	0 - 900 sek	
manualna regulacja znaczników min / max ROM	•	•					
manualna regulacja znaczników progu bólu				•	•		
tryb WARM - UP 1)				•		•	
tryb BYPASS 2)				•	•	•	
tryb MODULATION 3)				•		•	
waga urządzenia	11 kg	12 kg	12 kg	12 kg	15 kg	12,5 kg	12,3 kg
wymiary (dł x szer)	95 x 33 cm	95 x 33 cm		95 x 33 cm	109 x 33 cm	56 x 37 x 45 cm	89 x 36 x 38 cm
szerokość transportowa	25 cm	32 cm		25 cm	25 cm		
uchwyt transportowy			•	•	•		•
miejsce do przechowywania pilota			•	•		•	
dostępna wersja z podkładkami frotte	•	•	•	•	•		
dostępna wersja z podkładkami	na zatrask	na paski	na zatrask	na zatrask	na paski		

plastikowymi							
Bezpieczeństwo							
przycisk START / STOP / REVERSE	•	•	•	•	•		
przycisk START / STOP kontrolowany przez pacjenta	•	•		•	•		
regulacja progu bólu	wartość stała	wartość stała	wartość stała	wartość reg ulowana	wartość reg ulowana		
zmiana kierunku ruchu przy oporze (autorewers przy spastyce)				•	•	•	
blokada pilota			•	•	•	•	
Wersja Data Capture (DC)							
raport pacjenta				•			
programowan ie przez komputer				•			
analiza danych				•			
liczba dostępnych programów / ustawień pacjenta				bez limitu			
Dane ogólne							
napięcie	90 do 260 V	90 do 260 V	90 do 260 V	90 do 260 V	90 do 260 V	100 do 240 V	100 do 240 V
moc	50 V A	50 V A	50 V A	50 V A	50 V A	50 V A	50 V A
klasyfikacja	typ B / klasa I	typ B / klasa I	typ B / klasa I	typ B / klasa I	typ B / klasa I	typ B / klasa I	typ B / klasa I
zgodność EMC	•	•	•	•	•	•	•
CE	•	•	•	•	•	•	•

Szyna CPM Prima Advanced

Informacje:

Kategoria: Szyny CPM

Model: