

Performa Comfort Supports

Szyna CPM do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego cyfrowo sterowana pilotem



Przeznaczenie:

Performa Comfort Supports to cyfrowo sterowana szyna CPM do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego. Performa zapewnia fizjologiczny zakres wyprostu biodra, kolana i stawu skokowego. Pozwala odpowiednio ustalić kąt i odczytać jego wartość na wyświetlaczu pilota zdalnego sterowania. Wolny obszar w okolicy krocza zapewnia większy komfort pacjenta. Pilot pozwala na kontrolę zakresu ruchu, szybkości, przerwy, czasu i określenie progu bólu. Istnieje możliwość podłączenia stymulatora mięśni. Na szynie mogą ćwiczyć osoby o wzroście od 112 cm do 206 cm.

Cechy charakterystyczne:

- Sposób zaprojektowania szyny Performa jest optymalny dla ruchów stawu kolanowego
- Regulowana długość pozwala ćwiczyć dzieciom i dorosłym
- Pasy są zaprojektowane tak, by ułatwić ich zakładanie, zapewnić higienę oraz komfort pacjenta
- Zdalne sterowanie z wyświetlaczem cyfrowym pozwala na łatwe dostosowanie wszystkich parametrów
- Szeroki zakres ruchu
- Szeroki wybór dodatków
- Plastikowa podpórka nogi zwiększa możliwości



Bezpieczeństwo:

- Pacjent może zatrzymać lub zmienić kierunek ruchu w każdym momencie
- Kierunek ruchu zmienia się w przypadku zbyt dużego obciążenia
- Ochrona przeciwporażeniowa Typ B klasa 1

Automatycznie kontrolowane:

- Możliwość stymulacji elektrycznej
- Czas zabiegu
- Zmiana kierunku ruchu przy zbyt dużym obciążeniu

Dane techniczne:

Parametry użytkownika:

- Maksymalna waga: 130 kg
- Wzrost: 112 / 206 cm
- Całkowita długość kończyny dolnej: 58 / 110 cm
- Długość kości udowej: 26 / 50 cm

Zakres ruchu (ROM):

- Wyprost / zgięcie kolana: -3° do 130°
- Wyprost / zgięcie w biodrze: 10° do 80°

- Zgięcie podszwowe stawu skokowego: 40°
- Zgięcie grzbietowe stawu skokowego: 30°
- Odwodzenie / przywodzenie: 30°
- Inwersja / ewersja stawu skokowego: 30°

Parametry urządzenia

- Regulacja prędkości: od 50 do 220 °/min
- Pauza w wyproście / zgięciu: od 0 do 900 s (15 min)
- Wymiary: 109 x 33 cm
- Masa: 15 kg
- Napięcie zasilania: 100 do 240 V~
- Pobór mocy: 60 W
- Klasyfikacja: typ B / klasa I



Akcesoria dodatkowe:

- wymienne wkładki z frotty
- uniwersalny wózek transportowy
- wózek pozwalający na prace urządzenia przy łóżku

