

kinetec

Szyna CPM Spectra Essential

Nowoczesna szyna
do ćwiczeń biernych
stawu kolanowego

Szyna do ćwiczeń biernych **Spectra Essential** to nowoczesne urządzenie do ciągłej biernej mobilizacji stawu kolanowego i biodrowego, dające możliwość usprawniania pacjentów pozostających w łóżku. Pozwala na indywidualny dobór parametrów oraz szerokie spektrum ich regulacji. Ze względu na szeroki zakres ruchu, szyna **CPM Spectra Essential** znajduje zastosowanie zarówno w rehabilitacji dzieci jak i dorosłych.

Podczas projektowania szyny brano pod uwagę opinie i spostrzeżenia klientów. Spectra odznacza się **lekką i kompaktową konstrukcją** oraz nienagannym wyglądem. Kształt urządzenia dostosowany jest do budowy ciała ludzkiego, przez co **zmniejszone są siły kompresyjne działające na stawy**.

Akcesoria dodatkowe:

- wymienne wkładki z frotty
- zestaw Data Capture V2 Spectra
- uniwersalny wózek transportowy
- wózek pozwalający na pracę urządzenia przy łóżku



Cechy charakterystyczne:

- szyna dostosowana do potrzeb pacjentów o wadze do 130 kg - dorosłych i dzieci,
- szeroki zakres mobilizacji biernej od -10° do 120°,
- umożliwia ćwiczenia bierne stawu kolanowego i biodrowego,
- możliwość regulacji zakresu ruchu, prędkości oraz blokowania parametrów,
- ergonomiczny pilot sterujący z czytelnym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym umożliwiającym szybkie i łatwe ustawianie parametrów terapii,
- łatwe w dezynfekcji, wymienne podkładki pod kończynę wykonane z tworzywa sztucznego z systemem szybkiego mocowania na zatrzaski,
- mobilność dzięki wadze 12 kg, rączce transportowej oraz schowkowi na pilota w szynie,
- możliwość rozbudowy oprogramowania poprzez zestaw Data Capture umożliwiający generowanie raportów graficznych z postępów rehabilitacji, feedback oraz zaawansowane programowanie urządzenia i zapisywanie programów na kartach chipowych.

Dane techniczne:

| | |
|---|----------|
| Zgięcie kolana [°]: | 120 |
| Wyprost kolana [°]: | -10 |
| Zgięcie w biodrze [°]: | 75 |
| Wyprost w biodrze [°]: | 10 |
| Zgięcie podszwowe stawu skokowego [°]: | 40 |
| Zgięcie grzbietowe stawu skokowego [°]: | 30 |
| Inwersja / ewersja stawu skokowego [°]: | 30 |
| Pauza w wyproście / zgięciu [°]: | 0 - 900 |
| Napięcie zasilania [V]: | 90 - 260 |
| Pobór mocy [VA]: | 50 |
| Wymiary [cm]: | 95 x 33 |
| Masa [kg]: | 12 |

