

## BTL-CPMotion

Szyna CPM do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego oraz skokowego



### Podstawy medyczne

Urządzenia CPM są wykorzystywane w pierwszej fazie rehabilitacji kończyn dolnych następującej po operacjach lub urazach stawów. Urządzenie CPM w sposób ciągły i powtarzalny porusza stawem w ramach kontrolowanego zakresu ruchu.

Codziennie stosowanie urządzenia CPM zwiększa ograniczoną początkowo ruchomość stawu i zapobiega negatywnym skutkom unieruchomienia stawów, takim jak sztywność stawów, obrzęk, złe odżywienie chrząstki stawowej, utrata kolagenu lub choroba zakrzepowo-zatorowa.

Terapia umożliwi bezpieczne ćwiczenia w trakcie całego procesu gojenia i regeneracji tkanek poprzez zapewnienie biernego ruchu, zmniejszy ból pooperacyjny i minimalizuje ryzyko powstania stanów zapalnych. CPM pomaga także zwiększyć zakres ruchów i ma korzystny wpływ na wytrzymałość mięśni. CPM stymuluje istotny dla procesów regeneracji stawów metabolizm chondrocytów.

Korzystanie z urządzenia CPM przyspiesza wypisania ze szpitala, zmniejszenia ilości leków, redukuje opiekę ambulatoryjną i obniża koszty systemu opieki zdrowotnej.

### Wskazania

- całkowita wymiana stawu kolanowego / biodrowego
- artroskopia, artrotomia
- rekonstrukcja plastyczna więzadeł krzyżowych
- operacyjne leczenie złamań i stawów rzekomych

### BTL-CPMotion K Easy

Urządzenie CPM do terapii dwóch stawów kończyny dolnej (biodrowego i kolanowego)

- szybka i łatwa konfiguracja - unikalny system click (bez ręcznego dokręcania)
- pilot START/STOP ułatwiający obsługę terapii
- regulacja prędkości ruchu
- regulacja ustawień w czasie rzeczywistym



### BTL-CPMotion K Pro

Urządzenie CPM do terapii wszystkich trzech stawów kończyny dolnej (biodrowego, kolanowego i opcjonalnie skokowego)

- szybka i łatwa konfiguracja - unikalny system click (bez ręcznego dokręcania)
- pilot z kolorowym ekranem dotykowym ułatwiający obsługę terapii
- 13 gotowych programów terapeutycznych (50 programów użytkownika)
- regulacja prędkości ruchu
- regulacja ustawień w czasie rzeczywistym
- moduł stawu skokowego (opcja)



### BTL-CPMotion K Elite

Urządzenie CPM do terapii wszystkich trzech stawów kończyny dolnej (biodrowego, kolanowego i skokowego)

- moduł stawu skokowego w wyposażeniu standardowym
- szybka i łatwa konfiguracja - unikalny system click (bez ręcznego dokręcania)
- pilot z kolorowym ekranem dotykowym ułatwiający obsługę terapii
- 13 gotowych programów terapeutycznych (50 programów użytkownika)
- regulacja prędkości ruchu
- regulacja ustawień w czasie rzeczywistym

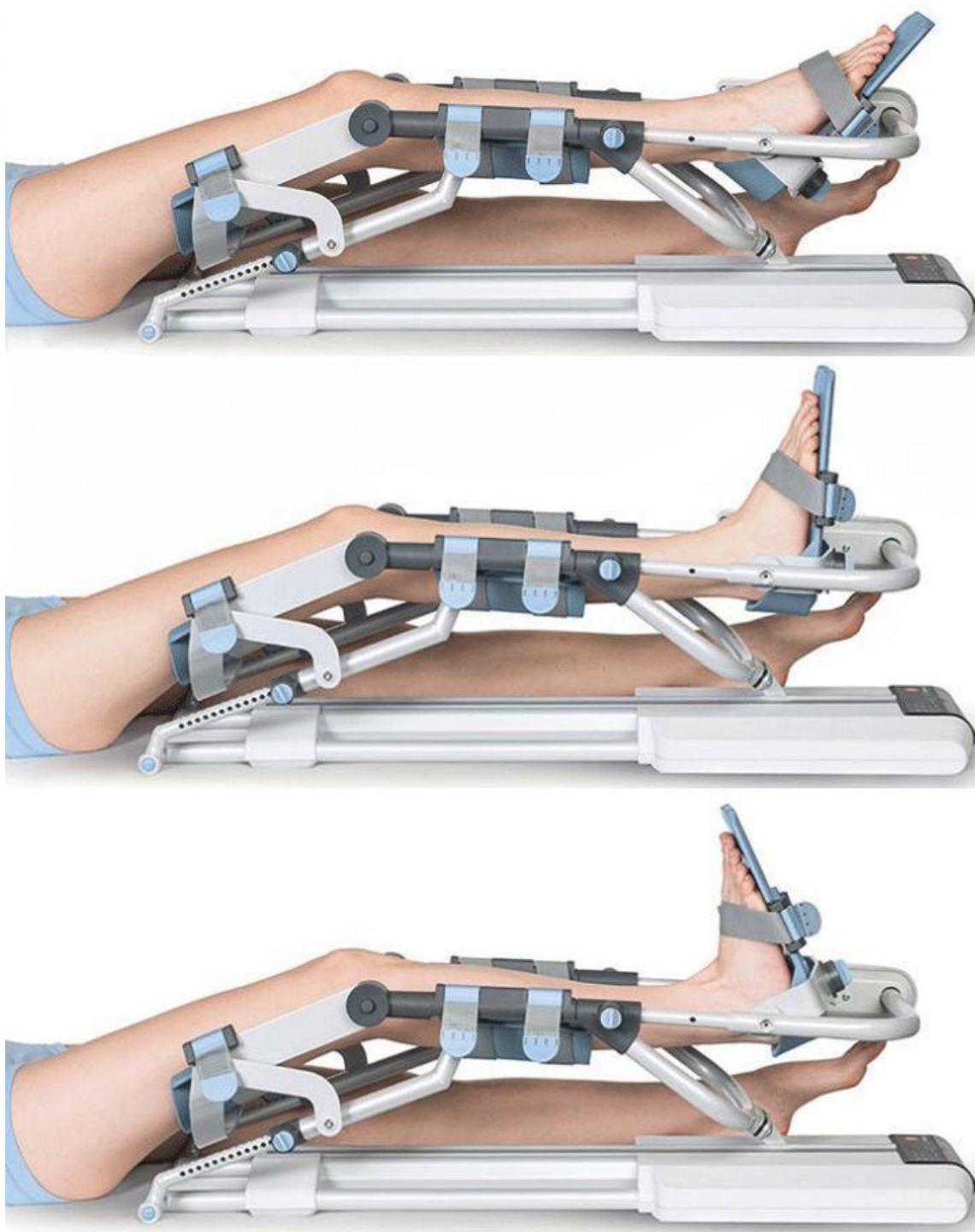




PARAMETRY TECHNICZNE			
Model	BTL-CPMotion K Easy	BTL-CPMotion K Pro	BTL-CPMotion K Elite
Interfejs użytkownika	pilot START/STOP	pilot z kolorowym ekranem dotykowym	pilot z kolorowym ekranem dotykowym
Zaawansowane ustawienia terapii		tak	tak
Automatyczne wstępne zestawy protokołów		tak	tak
Protokoły użytkownika		tak	tak
Moduł stawu skokowego		opcja	tak
Dla stawu kolanowego wyprost/zgięcie	-10°/123°	-10°/123°	-10°/123°
Dla stawu skokowego wyprost/zgięcie			-25°/40°
Max. prędkość ruchu	380°/min	380°/min	380°/min
Wymiary	390 x 430 x 970 mm	390 x 430 x 970 mm	390 x 430 x 970 mm
Waga	11 kg	12 kg	14 kg
Zasilanie	100-240 V, 50-60 Hz	100-240 V, 50-60 Hz	100-240 V, 50-60 Hz
Standardowe wyposażenie	pilot START/STOP	pilot z kolorowym ekranem dotykowym	pilot z kolorowym ekranem dotykowym, moduł stawu skokowego



Terapia stawu biodrowego i kolanowego



Terapia stawu skokowego