

Funkcjonalna proprioceptywna stymulacja (FPS) dla szyn CPM – Vibramoov for Kinetec



Opis produktu:

Vibramoov for Kinetec to moduł dla **szyn CPM**, który rozbudowuje ich właściwości o funkcjonalną proprioceptywną stymulację. W połączeniu z ruchem pasywnym szyny CPM, funkcja ta stanowi prawdziwy **stymulator ruchu** ze wszystkimi jego neurosensorycznymi, percepcyjnymi i motorycznymi komponentami.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Funkcjonalna proprioceptywna stymulacja (FPS) dla szyn CPM – Vibramoov for Kinetec

Aplikacja **funkcjonalnej proprioceptywnej stymulacji (FPS)** na połączeniu mięśniowo-ścięgnistym aktywuje wrzecionka nerwowo-mięśniowe i **wywołuje uczucie ruchu** odpowiadające wydłużeniu mięśnia poddawanej wibracji.

W połączeniu z ruchem pasywnym szyny CPM, wibracja ta stanowi prawdziwy stymulator ruchu ze wszystkimi jego neurosensorycznymi, percepcyjnymi i motorycznymi komponentami.

Lepsze efekty terapii: uśmierzanie bólu

FPS przyspiesza powrót do prawidłowej ruchomości w stawie i skraca czas terapii poprawiając jednocześnie komfort pacjenta.

Dzięki zastosowaniu pilotowanych i kontrolowanych częstotliwości, FPS jest odczuwana jako przyjemny i komfortowy zabieg. W połączeniu z silnym i długotrwałym działaniem przeciwbólowym wspomaga ona działanie terapeutyczne.

Dodanie FPS do mobilizacji biernej znacznie zwiększa odczucie płynnego ruchu i ułatwia związaną z nim antagonistyczną aktywację ruchową (odpowiedź motoryczna), dzięki czemu leczenie jest bardziej skuteczne.

Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami Kinetec® CPM

Automatyczna stymulacja wyzwalana przez detekcję ruchu

Aktualizacja dostępna dla używanych już urządzeń Kinetec® CPM

Przyspieszenie procesu rehabilitacji

Zgięcie rzeczywiste wykonane z użyciem szyny CPM

Zgięcie odczuwane dzięki zastosowaniu FPS

Staw kolanowy: Oddziaływanie FPS na ścięgno mięśnia czworogłowego zwiększa odczuwany przez pacjenta zakres ruchu

Przyspiesza proces rehabilitacji

Patologiczne lub pooperacyjne ograniczenia ruchomości w stawie częściowo lub całkowicie pozbawiają ośrodkowy układ nerwowy informacji proprioceptywnych o ruchu i głęboko ograniczają na poziomie korowym zarówno reprezentację ruchu, jak i struktury ośrodkowe odpowiedzialne za jego świadomą kontrolę.

Wczesna aktywacja tych aferencji proprioceptywnych wywołana przez FPS ma na celu **maksymalizację aktywności pętli sensomotorycznych**, wzmocnienie propriocepcji oraz przywrócenie płynnego i wolnego od bólu ruchu.

Wskazania

- Artroplastyka (TKA, TKR, THR...)
- Rekonstrukcja więzadła
- Złamanie, skręcenie
- Zerwanie więzadła
- Zwrodnienie stawów
- Meniscektomia

Najważniejsze korzyści

- Szybszy powrót ruchomości w stawie
- Działanie przeciwbólowe
- Większy komfort zabiegu z szyną CPM

- Wzmocnienie proprioceptywne
- Wzmocnienie mięśni
- Mniejsza kompensacja mięśniowa
- Mniejszy odruch obronny

Specyfikacja:

KOD	OPIS
4672000102	Kinetec Vibramoov™ CPM kolano
4672000202	Kinetec Vibramoov™ CPM bark
4672000302	Kinetec Vibramoov™ CPM łokieć
4672000402	Kinetec Vibramoov™ CPM staw skokowy
4672000502	Kinetec Vibramoov™ CPM nadgarstek
4672000502	Kinetec Vibramoov™ CPM nadgarstek
4650001983	Vibramoov para uniwersalnych opasek
4650001991	Vibramoov opaska na ramię

Informacje:

Model: