



DRACO - Aparat do Rehabilitacji Stawu Skokowego

Opis produktu:

Urządzenie DRACO umożliwia wykonywanie ćwiczeń samowspomaganych, czynnych i oporowych w obrębie stawu skokowego.

Możliwość wykonywania przez pacjenta **ćwiczeń samowspomaganych** pozwala na stopniowe, świadome i bezpieczne przywracanie sprawności, zwiększając zakres ruchów rehabilitowanej kończyny. To również odciążenie rehabilitanta przy pracy, który jednocześnie może poświęcić czas kilku pacjentom.

Pacjent natomiast, pracując sam, samodzielnie określa granice bólowe, **dopasowując zakresy ruchu do swoich możliwości**, co zmniejsza stany lękowe oraz dyskomfort podczas wykonywania ćwiczeń. W kolejnej fazie rehabilitacji, możliwe są ćwiczenia czynne oraz czynne z oporem.

Zdjęcia produktu:





Szczegółowy opis produktu:

DRACO - Aparat do Rehabilitacji Stawu Skokowego

DRACO odciąża terapeutę umożliwiając mu pracę z kilkoma pacjentami jednocześnie bez narażenia na urazy kręgosłupa. Dzięki silnemu zaangażowaniu pacjenta w wykonywane ćwiczenia, trening jest efektywny i dopasowany do indywidualnych możliwości podczas całej rehabilitacji.

Ćwiczenia czynne oraz ćwiczenia z oporem są wykonywane w kolejnej fazie rehabilitacji po uzyskaniu zadowalających rezultatów ćwiczeń biernych. Dzięki **precyzyjnemu odwzorowaniu anatomicznych osi ruchów w stawach** ćwiczenia idealnie **imitują naturalny ruch kończyny** przywracając sprawność w oczekiwanym zakresie.

Urządzenie DRACO jest lekkie, mobilne i proste w obsłudze. Może zostać wyposażone w moduł BIOFEEDBACK stymulujący układ nerwowy pacjenta podczas wykonywania ćwiczeń.

Charakterystyka urządzenia:

- Możliwość wykonywania ćwiczeń samowspomaganych, czynnych, czynno-oporowych w zakresie zginania podszwowego (47 stopni), grzbietowego (40 stopni) oraz pronacji i supinacji (34 stopnie) w stawie skokowym
- Odwzorowanie osi anatomicznych stawu skokowego
- Możliwość wykonywania ćwiczeń w otwartym i zamkniętym łańcuchu kinematycznym
- Możliwość zastosowania Biofeedbacku

Zakresy ruchu i sposoby wykonywania ćwiczeń:

- 47 stopni - zgięcie podszwowe (samowspomagane, czynne i czynno-oporowe),
- 40 stopni - zgięcie grzbietowe (samowspomagane, czynne i czynno-oporowe),
- 34 stopnie - pronacja i supinacja (samowspomagana, czynna i czynno-oporowa),
- 47, 40, 34 stopnie - ćwiczenia wielopłaszczyznowe (samowspomagana, czynna i czynno-oporowa)

Dane techniczne:

Przeznaczenie:	staw skokowy
Wskazania:	urazy chrząstki i ścięgien, nadwyrężenia i naciągnięcia mięśni oraz więzadeł, skręcenia, zwichnięcia, złamania, schorzenia neurologiczne powodujące dysfunkcje kończyn dolnych
Wykonywane ruchy:	zginanie i prostowanie, pronacja i supinacja, ruchy

	rotacyjne grawitacyjny
Rodzaj oporu:	
Waga [kg]:	16
Wymiary [cm]:	40 x 68 x 94

Informacje:**Model:**