

Link do produktu: <https://kinesis.com.pl/draco-rehabilitacja-stawu-skokowego-i-kolanowego-p-643.html>

DRACO rehabilitacja stawu skokowego i kolanowego



Numer katalogowy	DRACO
Kod producenta	DRACO

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.

W DRACO zostały precyzyjnie odwzorowane osie anatomiczne ruchów w stawach oraz duże zakresy ruchu w celu przywrócenia pełnej sprawności.

Urządzenie DRACO jest proste w obsłudze oraz mobilne. Ergonomiczny design zapewnia wygodę użytkowania oraz estetykę urządzenia.

Urządzenie może zostać wyposażone w aplikację biofeedback, który uzbraja proces rehabilitacji w sprzężenie zwrotne, stymulujące układ nerwowy, zwiększając tym samym efektywność rehabilitacji oraz wpływając na komfort ćwiczenia. Jako uzupełnienie, dostępna będzie funkcja śledzenia postępów leczenia (np. zwiększanie się ruchomości w stawach).

Zakresy ruchu i sposoby wykonywania ćwiczeń:

- 47 stopni - zgięcie podeszwowe (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

Wymiary:

W stanie złożonym:

- wysokość 620 mm,
- długość 680 mm,
- szerokość 400 mm.

W stanie rozłożonym:

- wysokość 940 mm,
- długość 680 mm,
- szerokość 400 mm.

Masa: 16 kg (w tym 4 odważniki każdy po 0,67 kg)