



AVIOR - Urządzenie do Rehabilitacji Stawu Skokowego i Kolanowego

Opis produktu:

Urządzenie AVIOR umożliwia rehabilitację poprzez wykonywanie **ćwiczeń samowspomaganych** oraz **czynno-oporowych** i funkcjonalnych w obrębie stawu skokowego. Uzupełnione jest również o możliwość **rehabilitacji stawu kolanowego** w postaci zginania i prostowania, zarówno z oporem, jak i bez.

Możliwość wykonywania ćwiczeń samowspomaganych pozwala na **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.

Urządzenie AVIOR jest proste w obsłudze oraz mobilne dzięki wyposażeniu w kółka jezdne.

Zdjęcia produktu:





Szczegółowy opis produktu:

AVIOR - Urządzenie do Rehabilitacji Stawu Skokowego i Kolanowego

Jednym z najczęściej występujących **schorzeń układu kostno-stawowego** są uszkodzenia i **urazy stawu skokowego**. Urazy te zdarzają się zarówno u profesjonalnych sportowców podczas treningu, jak i podczas życia codziennego. **Urządzenie do rehabilitacji stawu skokowego AVIOR** umożliwia przeprowadzenie **rehabilitacji** urazów stawu powstałych z różnych przyczyn. Dodatkowo możliwa jest **rehabilitacja stawu kolanowego**.

Po upływie czasu **usztynienia kończyny i stawu** konieczne okazuje się przywrócenie sprawności ruchowych i ponowne wyćwiczenie wszystkich przylegających do stawu tkanek (mięśni, ścięgien oraz więzadeł). Urządzenie wykorzystuje nie używane do tej pory w terapii urazów stawu kolanowego elementy vibracji. Podczas rehabilitacji są wykorzystywane **ćwiczenia bierne, czynne, czynne oporowe i funkcjonalne**.

Zalety urządzenia:

- Możliwość rehabilitacji biernej, czynnej, oporowej a także funkcjonalnej
- Odwzorowanie osi anatomicznych stawu skokowego w aparacie
- Możliwość stymulowania układu nerwowego za pomocą bodźców dotykowych
- Kompaktowa budowa urządzenia ułatwia jego transport i przechowywanie
- Możliwość modułowego rozbudowywania urządzenia
- Możliwość zastosowania biofeedback
- Urządzenie można komfortowo stosować w warunkach domowych/ wypożyczalniach sprzętu

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),
- 30 stopni - zginanie w stawie kolanowym (samowspomagane, czynne i czynno-oporowe),
- 40 stopni - prostowanie w stawie kolanowym (samowspomagane, czynne i czynno-oporowe).

Dane techniczne:

Przeznaczenie:	staw skokowy i kolanowy
Wskazania:	urazy chrząstki i ścięgien, nadwyrężenia i naciągnięcia mięśni oraz więzadeł, skręcenia, zwichnięcia, złamania, schorzenia neurologiczne powodujące dysfunkcje kończyn dolnych

Wykonywane ruchy:	w stawie skokowym: zginanie i prostowanie, pronacja i supinacja; w stawie kolanowym: zginanie i prostowanie
Rodzaje ćwiczeń:	samowspomagane (zginanie i prostowanie w stawie skokowym, zginanie i prostowanie w stawie kolanowym), czynne (wszystkie wskazane w wierszu powyżej), oporowe (wszystkie wskazane w wierszu powyżej)
Zakresy ruchu:	zgięcie podeszwowe 47 stopni, zgięcie grzbietowe 40 stopni, pronacja i supinacja po 34 stopni w każdą ze stron
Rodzaj oporu:	elastyczny
Waga [kg]:	25
Wymiary [cm]:	39 x 89,2 x 91

Informacje:

Model: