

PICTOR - Urządzenie do Rehabilitacji Stawu Nadgarstkowego



Opis produktu:

PICTOR to innowacyjne urządzenie służące **rehabilitacji stawu nadgarstkowego**, a także prowadzenia procesu przywracania właściwych ruchów anatomicznych stawu nadgarstkowego.

Urządzenie PICTOR umożliwia wykonywanie ćwiczeń samowspomaganych oraz czynno-oporowych w obrębie stawu nadgarstkowego, a także ćwiczeń ruchów obrotowych przedramienia.

Dzięki swojej adaptacyjności urządzenie umożliwia wykonywanie **trzech niezależnych przemieszczeń w anatomicznych osiach stawów**: zginania i prostowania, przywodzenia oraz odwodzenia, a także nawracania i odwracania przedramienia. Pozwala to na kompleksową rehabilitację stawów nadgarstkowych w strukturze jednego urządzenia.

Zdjęcia produktu:





Szczegółowy opis produktu:

PICTOR - Urządzenie do Rehabilitacji Stawu Nadgarstkowego

Aparat do rehabilitacji PICTOR umożliwia kompleksową **rehabilitację stawu nadgarstkowego** z wykorzystaniem ćwiczeń czynnych i biernych. Przywraca naturalne, fizjologiczne ruchy stawu nadgarstkowego, urządzenie jednocześnie **zapisuje historię ćwiczeń** pacjenta.

Zalety urządzenia:

- Funkcje rehabilitacji biernej i czynnej
- Rzeczywiste odwzorowanie osi anatomicznych stawu nadgarstkowego w urządzeniu
- Aparat adaptacyjny do różnych stopni zaawansowania schorzenia
- Zakres ruch zginania i prostowania 85 °
- Zakres ruch odwodzenia i przywodzenia 55 °
- Zakres ruch nawracania i odwracania przedramienia 180 °
- Opcja zastosowania biofeedback
- Kompaktowa struktura do łatwej obsługi i transportu

Schorzenia, w których niezbędna może okazać się rehabilitacja stawu nadgarstkowego to między innymi **złamanie nadgarstka, złamanie kości łódeczkowatej, uszkodzenie kompleksu chrząstki trójkątnej**. Największym problemem podczas rehabilitacji nadgarstka jest **przywrócenie i wspomaganie złożonych ruchów tego stawu**.

Planując **rehabilitację** należy pamiętać o ewentualnym różnym stopniu **dysfunkcji kończyn górnych** tak, aby urządzenie przeznaczone do **rehabilitacji** było optymalnie dopasowane do potrzeb pacjenta.

Zakresy ruchu i sposoby wykonywania ćwiczeń:

- 90 stopni - zginanie i prostowanie w stawie nadgarstkowym (samowspomagane, czynne i czynno-oporowe),
- 72 stopnie - przywodzenie w stawie nadgarstkowym w płaszczyźnie strzałkowej (samowspomagane, czynne i czynno-oporowe),
- 90 stopni - odwodzenie w stawie nadgarstkowym w płaszczyźnie strzałkowej (samowspomagane, czynne i czynno-oporowe),
- 90 stopni - nawracanie i odwracanie przedramienia (samowspomagane, czynne i czynno-oporowe).

Dane techniczne:

Przeznaczenie:	staw nadgarstkowy
Wskazania:	różnego typu urazy stawu nadgarstkowego, zmiany zwyrodnieniowych i reumatycznych, schorzenia neurologiczne powodujące dysfunkcje kończyn górnych
Wykonywane ruchy:	zginanie i prostowanie oraz odwodzenie i przywodzenie w stawach nadgarstkowych, ruchy rotacyjne przedramienia
Rodzaj oporu:	grawitacyjny
Waga [kg]:	17
Wymiary [cm]:	62 x 36 x 24

Informacje:

Model:

Pictor ze stolikiem: Nie, Mobilny stolik do urządzenia PICTOR