

rebless - zrobotyzowane urządzenie do terapii kończyn dolnych i górnych



Opis produktu:

rebless™ to zarejestrowane przez FDA zrobotyzowane urządzenie do rehabilitacji kończyn górnych i dolnych, zapewniające ruch w stawach łokciowych, nadgarstkowych, skokowych i kolanowych.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

rebless - zrobotyzowane urządzenie do terapii kończyn dolnych i górnych

rebless™ to zarejestrowane przez FDA zrobotyzowane urządzenie do rehabilitacji kończyn górnych i dolnych, zapewniające ruch w stawach łokciowych, nadgarstkowych, skokowych i kolanowych.

Dzięki wielu trybom pracy, rebless™ pozwala na ruch pasywny, aktywnie wspomagany, aktywny i oporowy, dzięki czemu terapia może być dostosowana do indywidualnego stanu pacjenta i jego postępów.

Cechy

Zastosowanie wielostawowe

Jedno urządzenie do nadgarstka, łokcia, kostki i kolana.

Szeroki zakres rehabilitacji

Ma zastosowanie w leczeniu neurologicznych i mięśniowo-szkieletowych zaburzeń ruchu.

Inteligentna platforma telerehabilitacyjna

Służy do płynnego przeglądania danych leczenia i komunikacji z pacjentami w celu bardziej efektywnego zarządzania rehabilitacją.

Różnorodne tryby ćwiczeń

Ciągły ruch bierny (CPM) i technologia Assist-as-Needed umożliwiają pacjentom zmianę trybów ćwiczeń w zależności od ich możliwości.

Zaspokajanie potrzeb pacjenta

Urządzenie do ćwiczeń rebless™ zapewnia pacjentom dostęp do terapii w zaciszu własnego domu. A dzięki możliwości przeglądania aktywności i postępów, aplikacja rebless może zwiększyć motywację i zaangażowanie pacjenta.

Zwiększ wydajność swojej kliniki dzięki aplikacji rebless Clinic

Terapeuci mogą przeglądać dane pacjentów i udzielać konsultacji z dowolnego miejsca. Wizyty telemedyczne są planowane i przeprowadzane z pacjentami za pomocą jednego kliknięcia.

Pozycje do ćwiczeń

Staw łokciowy

Neutralne zgięcie i wyprost

Zgięcie i wyprost (pronacja)

Zgięcie i wyprost (supinacja)

Staw nadgarstkowy

Odchylenie promieniowe

Wyprost

Zgięcie

Staw kolanowy

Zgięcie i wyprost (w pozycji siedzącej)

Zgięcie i wyprost (w pozycji leżącej)

Staw skokowy

Zgięcie grzbietowe i podeszwowe (w pozycji siedzącej)

Zgięcie grzbietowe i podeszwowe (w pozycji leżącej)

Dane techniczne

Zakres roboczy:	staw łokciowy: 0° ~ 140°
	staw nadgarstkowy: 0° ~ 60°
	staw kolanowy (w pozycji leżącej): 0° ~ 80°
	staw kolanowy (w pozycji siedzącej): 0° ~ 60°
	staw skokowy: 0 ~ 110°
Prędkość:	40° ~ 400° na minutę
Wymiary pacjenta:	przedramię: 9" ~ 11,7" (22,8 ~ 29,6 cm)
	kość piszczelowa: 14,2" ~ 18,3" (36,1 ~ 46,4 cm)
Waga pacjenta:	maks. 135 kg
Klasyfikacja sprzętu elektrycznego:	klasa II. Typ BF. IP21
Wartość znamionowa:	wejscie: 100-240 VAC, 2.5-1.3 A / 50-60 Hz
	wyjście: 24 VDC, 9.2 A
	maks. 221 W
Maksymalny moment obrotowy:	30 Nm
Waga produktu:	18 kg
Rozmiar:	79,2 cm x 34 cm x 23,7 cm
Okres gwarancji:	1 rok

Informacje:

Kategoria: Rehabilitacja funkcjonalna

Model: