



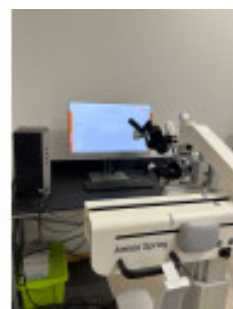
Armeo®Spring - Urządzenie z zaawansowanym mechanizmem sprężynowym do rehabilitacji kończyny górnej - OUTLET

Opis produktu:

Armeo Spring jest kolejnym nowoczesnym urządzeniem do neurorehabilitacji kończyn górnych z rodziny **Armeo**. Rehabilitacja opiera się na pracy z ortezą (egzoszkieletem), której system sprężyn podpira rehabilitowaną kończyną i wspomaga trening. Orteza przeznaczona jest dla pacjentów z ograniczoną lub utraconą funkcjonalnością ramienia.

- sprzęt używany,
- niewielkie ślady użytkowania,
- raport przepracowanych godzin, liczba wykonanych ćwiczeń, numery seryjne urządzenia widoczne na zdjęciach.

Zdjęcia produktu:





Armeo® Spring - Urządzenie z zaawansowanym mechanizmem sprężynowym do rehabilitacji kończyny górnej

[illegible]*Samodzielna lekcja z tematu: wykład*

ArmeoSpring umożliwia jednocześnie trening ramion i dłoni w rozległej przestrzeni roboczej 3D o sześciu stopniach swobody.

Umożliwia to pacjentom ćwiczenie ruchów ważnych dla postępów terapii i codziennego życia. ArmeoSpring obsługuje ruchy 1D (specyficzne dla stawu), 2D i 3D.

Ergonomiczny egzoskielet

Ergonomiczny i regulowany egzoskielet ArmeoSpring obejmuje całe ramię, od barku do dłoni, i równoważy ciężar ramienia pacjenta.

Wbudowane czujniki rejestrują aktywne ruchy i wszystkie kąty stawów podczas sesji terapeutycznej.

Motywująca biblioteka

Obszerna biblioteka motywujących, przypominających gry ćwiczeń z rozszerzonym sprzężeniem zwrotnym została zaprojektowana w celu trenowania podstawowych wzorców ruchowych, które są powszechnie używane w codziennych czynnościach.

Natychmiastowa informacja zwrotna o wynikach motywuje pacjentów i pomaga poprawić ich zdolności motoryczne, prowadząc do większej niezależności w codziennych czynnościach, a tym samym lepszej jakości życia.

Zwiększenie efektywności terapii

ArmeoSpring umożliwia terapeutom zapewnienie wyższej wydajności treningu (więcej godzin dziennie) dzięki samodzielnej terapii, co może prowadzić do lepszych długoterminowych wyników.

Jest to możliwe dzięki zmniejszeniu potrzeby ciągłego prowadzenia terapii, co daje terapeutom możliwość nadzorowania więcej niż jednego pacjenta w tym samym czasie. Ponadto samodzielna terapia umożliwia pacjentom osiągnięcie jeszcze większej intensywności terapii dzięki dodatkowemu treningowi po godzinach i w weekendy.

Standardywna ocena

ArmeoSpring precyzyjnie rejestruje, jak pacjenci radzą sobie podczas sesji terapeutycznych.

Standaryzowane narzędzia oceny oceniają dane z czujników urządzenia w celu zbadania konkretnych funkcji pacjenta, w tym zakresów ruchu. Wyniki można wykorzystać do analizy i udokumentowania stanu pacjenta oraz postępów terapii w celu dalszej optymalizacji terapii. Wyniki można następnie udostępnić pacjentowi i innym lekarzom.

Informacje:

Kategoria: Rehabilitacja neurologiczna
Stan: doskonały

Model: