



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

Opis produktu:

Armeo® Spring Pro to urządzenie z linii **Armeo®** stworzone jako odpowiedź na potrzeby ośrodków zajmujących się terapią zarówno dzieci, jak i osób dorosłych.

Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii łączy w sobie najważniejsze cechy urządzeń **Armeo® Spring** i **Armeo® Spring Pediatric**, dzięki czemu jest łatwo i szybko adaptowalne do pacjentów ze wszystkich grup wiekowych.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

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

Armeo® Spring Pro to urządzenie z linii Armeo® stworzone jako odpowiedź na potrzeby ośrodków zajmujących się terapią zarówno dzieci, jak i osób dorosłych. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii łączy w sobie najważniejsze cechy urządzeń Armeo® Spring i Armeo® Spring Pediatric, dzięki czemu jest łatwo i szybko adaptowalne do pacjentów ze wszystkich grup wiekowych.

Technologia, bazująca na 15 latach doświadczenia klinicznego, pozwala na wsparcie treningu całego łańcucha ruchowego kończyny górnej oraz odciążenie w przestrzeni trójwymiarowej. Wprowadzone unowocześnienia takie jak magnetyczne opaski obsługiwane jedną ręką czy zdalne sterowanie kolumną sprawiają, że Armeo® Spring Pro stanowi doskonałe ułatwienie i uzupełnienie pracy terapeutów.

Parametry urządzenia:
Wymiary: 1100 x 600 x 1100 mm
Ciężar: 110 kg
Moc: 1500 W
Adaptowalność do pacjenta:
Ciężar pacjenta: 10-150 kg
Ciężar urządzenia: 110 kg
Ciężar całkowity: 220 kg
Zakres ruchu: 180° w płaszczyźnie pionowej, 360° w płaszczyźnie poziomej
Zakres siły: 0-15 kg
Zakres prędkości: 0-150°/min
Zakres czasu: 0-15 min
Zakres temperatury: 0-40°C
Zakres wilgotności: 0-80%
Zakres napięcia: 230V/50Hz
Zakres częstotliwości: 50/60Hz
Zakres mocy: 1500W
Zakres prądu: 6,5A
Zakres temperatury: 0-40°C
Zakres wilgotności: 0-80%
Zakres napięcia: 230V/50Hz
Zakres częstotliwości: 50/60Hz
Zakres mocy: 1500W
Zakres prądu: 6,5A

Zakres terapii: Armeo® Spring Pro

Armeo®Spring Pro jest preferowanym wyborem terapeutycznym do rehabilitacji ramion i dłoni dla najszerzego grona pacjentów.

Twardo. Prawdnie stałe wsparcie grawitacyjne

Rewolucyjna, opatentowana technologia zapewnia stałe wsparcie ciężaru ramienia w pełnym zakresie ruchu.

Konfiguracja egzoskieletu dla różnych doświadczeń

Armeo®Spring Pro umożliwia trening całego łańcucha ruchowego od barku do dłoni. Jego egzoskielet ułatwia spersonalizowaną terapię, umożliwiając terapeutom blokowanie określonych stawów i skupienie się na wybranych ruchach.

Motywujące feedbacki

Wciągające, podobne do gier, rozszerzone informacje zwrotne dotyczące wydajności i ćwiczenia w wirtualnej rzeczywistości motywują pacjenta do aktywnego trenowania podstawowych wzorców ruchowych, które są powszechnie używane w codziennych czynnościach.

Zwiększona wydajność

Armeo®Spring Pro zwiększa efektywność terapii, zmniejszając wysiłek fizyczny terapeuty i potrzebę ciągłego prowadzenia terapii.

Jedno urządzenie wspiera różne cele terapii

Armeo Control pozwala terapeutom stworzyć plan terapii dostosowany do celów pacjenta. Cele terapii obejmują: trening poznawczy, koordynację ruchową, funkcję chwytania i inne.

Wzrost skuteczności postępowania pacjenta

Raporty dostarczane przez Armeo®Spring Pro zawierają dane z wyników pacjenta podczas oceny ROM stawów i osiągania przestrzeni roboczej. Raporty te pozwalają terapeutom śledzić postępy pacjenta w czasie.

Informacje:

Kategoria: Rehabilitacja neurologiczna

Model: